

**СОВЕТСКОЕ  
ФОТО**

№ 8 — 1958



**А. НЕВЕЖИН (Москва)**

Поцелуй дружбы (На празднике девушек в дни VI фестиваля)

Камера «Роллейфлекс»; «Тессари», 1:3,5/50 мм; диафрагма 8; пленка 130 ад. ГОСТа, импульсная лампа

Выставка фотонискусства СССР

На 1-ой стр. обложки — **Вс. ТАРАСЕВИЧ (Москва)**. Колхозный плотник

Камера «Фокстлендер»; «Смолар», 1:4,5/105 мм; диафрагма 4,5; освещение смешанное: дневное с подсветкой электролампами; пленка 17 ДИЧ, 1/10 сек.

Выставка фотонискусства СССР

## ПРАЗДНИК СОВЕТСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Н. ДАНИЛОВ,  
заместитель  
министра культуры СССР

**В**ыставка фотонискусства Советского Союза, несомненно, явилась значительным событием в культурной жизни нашей страны.

Широкое развитие профессиональной фотографии и фотолюбительства является одним из многих свидетельств того замечательного расцвета социалистической культуры, который достигнут у нас за годы Советской власти.

Развитие и совершенствование советского фотонискусства нераздельно связаны с жизнью нашей Родины, с замечательными подвигами нашего народа, строящего под руководством Коммунистической партии новое общество — коммунизм.

О широком интересе, который был проявлен к этой выставке, говорят хотя бы такие факты: на выставку поступило более 8 тысяч работ из разных районов страны. 907 из них экспонируются.

Приятно отметить, что многие из фотографий, представленных на выставке, отличаются хорошим идейно-художественным качеством, зрелостью, высоким мастерством, проникновенно отображают нашу кипучую, полную замечательных свершений советскую жизнь. Мы видим фото-

графин, образно запечатлевшие великую любовь народа к Коммунистической партии, славный труд рабочих, крестьян и интеллигенции, те радостные перемены, которые произошли за годы Советской власти в экономике и культуре нашей страны. Есть здесь произведения, глубоко правдивые, взволнованно показывающие советского человека — труженика, борца, строителя, пламенного патриота социалистической Родины.

Правда, на выставке могло быть больше представлено произведений, посвященных крупнейшим народным стройкам, освоению целинных и залежных земель и некоторым другим важнейшим темам, которые связаны с решением огромных исторических задач, стоящих перед трудящимися нашей Родины.

На выставке представлены работы как опытных, зрелых мастеров фотонискусства, так и талантливой молодежи. И это хорошо, ибо без выращивания молодых талантов, без постоянной заботы о них со стороны художников старшего поколения не может быть дальнейшего развития искусства, и в том числе искусства художественной фотографии.



Долгожданная минута... Заместитель министра культуры СССР Н. Н. Даннлов открывает выставку



В первые часы на выставке

Можно с удовлетворением отметить, что на выставке демонстрируются свыше 200 цветных фоторабот, весьма интересных по колористическому мастерству.

Характерной чертой для большинства произведений, экспонированных на выставке, является стремление их авторов к поискам больших тем и раскрытию их методом социалистического реализма, средствами высокой изобразительной формы.

Пусть эта выставка послужит дальнейшему идейно-художественному росту советского фотонискусства, тому, чтобы советские фотомастера и фотолюбители всем своим творчеством, своими произведениями еще лучше, ярче и вдохновеннее прославляли нашу великую героическую Родину, самоотверженный труд советского народа во имя победы коммунизма, во имя мира и дружбы между народами всего земного шара.



# НАРОДНОЕ ИСКУССТВО

Л. НОГИН,  
Ю. ПРИГОЖИН

Празднично выглядела главный выставочный павильон в Центральном парке культуры и отдыха имени А. М. Горького 5 июня 1958 года. К 16 часам перед входом в павильон собрались представители фотографической общественности, фотомастера и фотолюбители, представители печати, посетители парка.

Выставку фотонискусства СССР открыл краткой вступительной речью заместитель министра культуры СССР, председатель Выставочного комитета Н. Н. Давыдов.

...Алая лента перерезана. Собравшиеся приглашают посмотреть представленные на выставке произведения, посмотреть с чувством любви и уважения к тем товарищам, которые приложили много сил для

того, чтобы сделать выставку интересной.

Мы последовали этому дружескому приглашению и, действительно, с чувством любви и уважения к участникам выставки, с искренней заинтересованностью и доброжелательством познакомились с их творчеством, чтобы высказать свои впечатления и мысли, попытаться сделать некоторые выводы.

Оговоримся: дать в настоящем обзоре исчерпывающую оценку всем девятистам работам выставки, охарактеризовать особенности творчества каждого ее участника невозможно да и вряд ли необходимо. Задача статьи — наметить самое главное и характерное в творческом облике выставки в целом, выделить те некоторые произведения со стороны содержания и средств изобразительности, которые опре-



Мастера и любители.  
Снято на выставке «Фотонискусство СССР» 5 июня 1958 года. Слева направо: П. Носов, Н. Санцев-Павлов, П. Окуп и Б. Азаров.  
Фото В. Галде-Роте



— Здесь что-то есть...

Спорная работа

В раздумье

Подмосковные гости

Фоторепортаж с выставки Б. Азарова и П. Носова

делают нынешнее состояние нашего фотоискусства, его устремления, пути развития, плодотворность метода социалистического реализма.

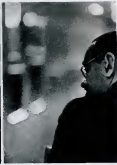
Коротко следует сказать и о тематических пробелах выставки, о тех важных темах, которые показаны недостаточно или вовсе упущены.

Просторный двухсветный зал. Перед глазами посетителей — скромный плакатик с изображением стрелки, направленной влево от входа и лаконичной надписью: «Начало осмотра». Это — своеобразный путеводитель по выставке, на которой работы были развешены в алфавитном порядке фамилий их авторов. Такой принцип экспозиции произведений, естественно, смешал «картин»: рядом с работами маститого мастера Николая Ивановича Свищова-Паола, которому скоро исполнится 85 лет, выставлена фотография 18-летнего Валерия Сергеевского; со снимками москвича Георгия Зельмы соседствуют снимки ленинградца Леонида Зинерта, вслед за стендом зрелого мастера Георгия Петрусова экспонируются пейзажи молодого фотолюбителя Юрия Плесскова; серии монохромных работ перебивают стенды с цветными фотографиями. Стра-

ницы давно минувшего, суровые годы войны, запечатленные в снимках, оказался бок о бок с произведениями, на которых зритель видит в образно решенных композициях сегодняшний день — выдающиеся послевоенные успехи отечественной индустрии, науки и техники: первую в мире атомную станцию, камеру синхрофазотрона, машинный зал Куйбышевской гидроэлектростанции, шагающий экскаватор-гигант, гусеничные следы дорожных машин в песках Кара-Кумов, предвещающие превращение пустыни в цветущий край...

Именно этим разнообразием работ, широтой тематики, возрастной и географической многогранностью авторов радует прежде всего выставку. Осмотрев ее, зритель словно бы окинул быстрым, острым и любовным взором всю нашу страну, заметил самое важное в ее движении вперед, какие-то главные черты ее будущей ключом созидательной жизни, и вдруг стал по-особому отчетливыми, очень наглядными устремления ее народа, плоды его труда. А это значит, что советские фотографы идут в ногу с жизнью, правильно понимают задачи своего искусства.

Фотографии на стендах охватывают двадцатилетие, минувшее со времени Всесоюзной выставки 1937 года.



Окружки Дм. Бальтермэнца

У стенда Г. Петрусова

С. Фридлянд и М. Шагин

— Дискуссионной

Выставку фотокискусства 1958 года ее авторы посвятили сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции. Это обстоятельство, естественно, должно было найти свое отражение в собрании акспонированных работ.

Каждый посетитель подолгу задерживался у стендов с портретами Владимира Ильича Ленина, выполненными П. Оцупом и М. Наппельбаумом. Наряду с фотопортретами работы П. Оцупа, широко распространенными, ставшими уже классическими, выставлены малоизвестные, редкие портреты, которые также нельзя смотреть без волнения.

Зритель признается авторам за их полные теплоты портреты М. И. Калининна, М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилова, С. М. Буденного, Н. К. Крупской, А. М. Горького. Привлекают внимание прекрасно выполненные А. Штеренбергом «Портрет Андри Барбюса» и «Портрет Дямабула». Неприруженными и простыми запечатлены В. Маяковский, В. Мейерхольд, Д. Шостакович, А. Родиченко, В. Яхонтов на снимках фотолюбителя А. Темерина, относящихся к 20-м годам.

Безусловно интересна работа М. Озерского, показывающая В. Маяковского (на переднем плане) в президиуме одного из

собраний 1929 года. Поэт — в сосредоточенном раздумье. Он слушает чье-то выступление (за кадром) и одновременно обдумывает, возможно, свой ответ. Репортажно запечатлен обычный «рабочий момент». Подобные простые, композиционно бесхитростные фотографии, посвященные нашим современникам в будничной, деловой обстановке, дают больше для понимания их образов, оказываются более ценными для истории, чем специально подготовленные, «поставленные» портреты, хотя, конечно, последние тоже могут оказаться превосходными. И все же такие зритель неизменно привлекает такие репортажные решенные портреты, как «Говорит Поля Робсон» В. Ковригина, «Портрет академика И. П. Павлова» Я. Халипа, «Писатель П. П. Бажов» М. Озерского и другие.

Однако все это — портретные работы сравнительно большой давности. Мы должны признать, что хороших портретных работ последних лет на выставке мало.

Здесь мы имеем в виду фотопортреты-образы наших современников, творцов наших пятилеток, строителей новой жизни. Есть отдельные — и значительные! — творческие успехи. Например, строгий по каллиграфическим средствам и вместе с тем цельный по своей проникновенности «Портрет рабочего» Б. Игнатовича. За образом пронизательно глядящего на зри-



Одно мнение

Напоминание о VI фестивале Для завтрашнего номера...

тея пролетария, козлина жнани, выступает сильным духом и волей советский рабочий класс. Мужественный, романтический «Чабан» М. Альперта, веселый и бесстрашный «Строитель Каховки» Вс. Тарасевича, закаленный морскими ветрами «Капитан рыболовного траулера Альфред Оё» Ю. Багрянского, групповые портреты сталеваров, шахтеров... Можно перечислить еще несколько хороших портретных работ,— тема о портретном жанре на выставке, как и о других жанрах, потребует специального разбора,— но в отношении портретного материала один факт бесспорен: искусство фотопортрета представлено все же крайне ограничено.

Недостаточно представлен на выставке, посвященной сорокалетию Советской власти, злободневный публицистический фоторепортаж. Наиболее впечатляющими и художественно полноценными оказались снимки военных лет. Невозможно забыть триптих С. Гуарни под общим названием «Это не должно повториться!», и позднее — в атмосфере продолжающейся международной напряженности — не утративший своей злободневности; боевые эпизоды, запечатленные в фотографиях

С. Альперина и А. Шайхета; «Встречу участников оборон Брестской крепости», хотя и снятую М. Ганкиным в послевоенные годы, но тем не менее относящуюся по тематике к той же группе. Слаба этих работ в том, что, снятые репортажно, на высоком художественном уровне, они в основном лишены, будят у зрителя высокие гражданские чувства.

К сожалению, репортаж последних лет нередко лишен этой острой публицистической страстности, что, впрочем, не относится к упоминавшейся выше работе В. Ковригина «Говорит Польша Робсон», к работам В. Савостьянова «За мир!», В. Коврина «Во весь голос!» и к немногочисленным другим фотографиям. Неплохо проявил себя на этом пути А. Стужин, но его снимки пока в большей степени протокольные.

Не случайно на стендах выставки работы мастеров-профессионалов соседствовали с работами любителей. К снимкам тех и других авторов жюри предъявляло одинаково высокие требования, без каких-либо скидок. Мастера и любители выступили в плодотворное творческое соревнование, и иной раз зрелым фотохудожни-



нам приходилось уступать дорогу любителям. Среди фотохудожников-профессионалов, участников выставки, подавляющее большинство — фотокорреспонденты газет и журналов. Однако в репортажной жанровой фотографии, показанной на выставке, выделялись не эти авторы, а фотолюбитель А. Жданов. Успех его работ, посвященных уличной жизни и быту ряда зарубежных городов, в которых ему довелось быть, можно объяснить тем, что свое обучение мастерству фотографии (именно мастерству, а не технике) он начал с того, что развивал в себе наблюдательность, умение замечать в быстротекущей и многообразной жизни больших городов то, что не каждый заметит. С самого начала А. Жданов отверг всякую мысль о возможности инсценировки и «восстановления упущенного факта».

К репортажно решенным сюжетам принадлежат и работы на спортивные темы. И если здесь есть творческие успехи, — назовем отдельные снимки А. Бочинина, А. Птицына, Л. Доренского, А. Расскина (Фрунзе), О. Неёлова, Н. Науменкова (Ленинград), Иг. Шагина, Л. Бородулина, — то разве это достаточно для такой большой увлекательной темы, какой является наш советский спорт? Конечно, нет.

Как всегда, полнее других жанров представлен на выставке пейзаж.



Самые юные ценители

В известной мере можно проследить эволюцию этого жанра в советском фотоискусстве от пейзажей «с настроением» мастеров старшего поколения Н. Андреева, Ю. Еремина и П. Клепикова, снятых мягкой оптикой и отпечатанных «под живописные эскизы», до цветных фоторабот В. Гиппенрейтера, выполненных в реалистической манере.

Пейзажные фотоработы — украшение выставки. Здесь мы опять-таки заметим, что для того, чтобы создать такие произведения, одним техническим мастерством не обойдешься. Нужно любить, чувствовать, творчески воспринимать природу.

Привлекают к себе внимание пейзажи А. Скурихина и С. Иванова-Аллайуева, хотя от этих авторов можно было ждать большего в собственном и близком им жанре.

Интересны пейзажные снимки А. Перовицкова (Кирово-Чепецк, Кировской области). Правда, почти все они излишне статичны. В них частично утеряна фотографическая специфика. Чувствуется, что автор идет в своем творчестве не от живой природы, а от своих впечатлений о ней, навеянных живописными произведениями художников.

Мастерски использован световой эффект в работе С. Шиманского «В полярной тундре».

Большим художником зарекомендовал себя Э. Виноградов. Можно только пожалеть, что он выставил всего две работы, ко обе, она безупречно выполнены, в особенности фотография «Таига в верховьях



Искусствовед и художник

— Поразительно!



Беседует В. Коврин



Работает телеоператор

Енисей» с тончайшим кружевным узором ветвей на первом плане и суровым горным пейзажем вдали. Зрелым мастером выступил ленинградец А. Зисерт. Запомнилась его работа «Ленинские места на Карельском перешейке», изображающая незамерзшее озеро в один из первых зимних дней, когда после кратковременного снегопада воздух необыкновенно прозрачен, а последние порывы затихающего ветра еще кое-где слегка рябит воду. Весьма образна работа С. Фридлянда «Разбуженная тайга».

Особо следует сказать о цветной фотографии, демонстрирующей значительные и многообещающие успехи. Хороши по колориту, например, пейзажи В. Грачева, ленинградца Р. Мазелева, этюды В. Упита (Рига), получившие признание на многих международных выставках «Осень в Федоскино» А. Бушкина, хотя она и грешит излишним подражанием живописи, жанровые снимки князя Янина Н. Козловского.

Нельзя умолчать об одной из жемчужин выставки: о небольшой по размеру, но с удивительно тонким мастерством выполненной, очень интересной в колористическом решении, полной внутренней динамики и напряжения фотокартине И. Тукачи «К источнику». Насколько удалось заметить во время пребывания на выставке, эта оценка разделится многими зрителями.

Говори о цветных работах, следовало бы, пожалуй, начать обзор с натюрмортов, так как именно в них наиболее заметно выявлялись возможности использования

цветовой палитры в качестве элемента композиции в искусстве фотографии.

Любопытно и поучительно проследить за индивидуальной творческой манерой фотографов-цветников, за творчески различным подходом к цветовому решению того или иного мастера.

А. Бушкин в своих натюрмортах использует цвет для придания изображению наибольшей объемности, для выявления фактуры предметов. В. и К. Вдовинны работают в иной — живописной манере, а работы Г. Самсонова решены в ярко насыщенных по цвету красках — в противоположность натюрмортам А. Штеренберга, напоминающих нежнейшую акварель.

Высокой оценки заслуживают широко известная работа Дм. Бальтерманца «Художники Кукрыниксы», пейзажи В. Гиппенрейтера.

Такое многообразие решений цветовой гаммы дает широкий простор для творчества художников и открывает перед фотографом большие перспективы.

Обратил на себя внимание фотограф Повилас Карпавичюс (Каунас), выполненные оригинальным, разработанным им способом цветной изогелии. Но это — тема для специальной статьи, в которой предстоит познакомить читателей не только с техникой этого способа, но и определить с точки зрения творческой природы цветной изогелии, ее возможности, ее перспективы.

Выставка, на которой экспонируются лучшие работы мастеров и любителей Советского Союза, достаточно верно характеризует нынешний уровень советского

фотографического искусства, его целенаправленность. Оно вступило в полосу нового подъема. Среди участников выставки появились новые имена, на ней были показаны произведения талантливых молодежи.

Могла ли выставка быть полнее, содержательнее, творчески более яркой? Безусловно! По причинам, о которых сейчас нет необходимости распространяться, на ней отсутствовали произведения ряда мастеров столбцов и в особенности из союзных республик. Многие по-настоящему талантливые работы фотолюбителей объявлялись уже после того, как прием работ на выставку был прекращен.

С другой стороны, можно ли считать, что отбор работ на выставку был до конца строгим? И, хотя из восьми тысяч фотографий, поступивших на просмотр, для экспонирования было принято немногим более одной десятой части, все же некоторый либерализм в работе жюри сказался: отдельные фотографии участников выставки оказывались на стендах лишними. Есть

фотомастера, которые давно и талантливо работают в облагороженной ими сфере — например, по спорту, пейзажу, балету и т. д. Тут их творческая стихия, именно тут они дают полиогенные, сильные произведения. Зачем же этим авторам нужно было нарушать цельность своей художественной индивидуальности, художественной манеры демонстрацией случайных по сюжету и изобразительной форме работ?

Безусловно, надо подчеркнуть положительную сторону подавляющего числа сюжетных произведений фотовыставки: метод постановки, метод режиссуры, хотя и проявляющийся еще в кое-каких фотографиях, начал решительно уступать место методу репортажной съемки, тому единственному методу, который служит целям правдивого, образного показа нашей действительности. Только тесная связь искусства фотографии с жизнью делает его близким широчайшим массам, любимым ими, и это дает ему почетнейшее право называться народным.

Таким оно и предстало на Выставке фотонискусства СССР 1958 года.

---

## «Я испытал большое удовольствие»

---

С большим интересом я посетил Выставку фотонискусства СССР 1958 года в Парке культуры и отдыха имени М. Горького. Если некоторые из выставленных произведений показались мне искусственными, холодными и условными, то я испытал, наоборот, большое удовольствие от многих других работ, в которых авторы показали жизнь, свидетелями которой они были, показали просто, прямо и сильно, с собственным отношением и собственным воображением, в строгой и непосредственной композиционной форме.

По моему мнению, только такое отношение благодаря согласованной работе глаза, мозга и сердца позволяет фотографу уловить и передать своей маленькой камерой жизнь во всем ее богатстве.

Я был очень счастлив возможностью ознакомиться с этим большим собранием фотографий и встретиться с советскими фотографами.

С большим интересом я слежу за их работой.

Алфр. КАРТЬЕ-БРЕССОН



Ю. БАГРЯНСКИЙ (Москва)

На строительстве Иркутской ГЭС  
Камера «Юна-2», «Юпитер-12», 1:2,8/35 мм; диафрагма 8;  
шutter 32 экз. ГОСТа,  $\frac{1}{125}$  сек.  
Выставка фотографии СССР

# Наши впечатления

## На большом подъеме

Р. КАРМЕН,  
заслуженный  
деятель искусств РСФСР

Посетитель выставки медленно проходит вдоль экспозиции, невольно останавливаясь почти у каждого стенда. Ко многим работам трудно пробиться через толпу зрителей, которые обмениваются впечатлениями, спорят или просто молча подолгу всматриваются в отдельные фотографии. Огромный поток посетителей, увеличивавшийся с каждым днем, — показатель несомненного успеха выставки, второй яркой, праздничной демонстрации расцвета советского фотокискусства.

Бессмысленным был бы сегодня разговор, бытовавший когда-то, — является ли фотография искусством. Непозволительно было бы применять сегодня термин «фотографичность» как синоним протокольного бесстрастного отражения явлений. Советская фотография, поднимаясь к высотам подлинного большого искусства, не плелась в хвосте у живописи, а шла самостоятельным творческим путем. Советские фотомастера утверждали свое искусство, используя богатейшую сокровищницу изобразительных средств живописи, скульптуры, графики, но вместе с тем инноваторски мобилизуя многообразный арсенал средств, присущих только фотографии, заложенных в свойствах светочувствительного слоя, в больших скоростях затвора камеры, в оптике, в богатстве светотеневой гаммы, а главное — в возможности устремиться с камерой в гущу событий, явлений жизни.

Яркая, многогранная жизнь нашей страны обогащала советское фотокискусство, вдохновляла его мастеров на создание великолепных произведений. И не случайно, что передовое, ведущее место в фотокискусстве после Октябрьской революции заняла фоторепортаж. В произведе-

ниях фотожурналистов был жизнеутверждающе отражен облик социалистической эпохи. Советское фотокискусство, отражающее труд и подвиги людей страны социализма, стало воинствующим, реалистическим, массовым искусством.

И, останавливаясь перед насыщенными жизненной правдой произведениями советских мастеров, невольно вспоминаешь знаменательные впады большого, сложного пути, пройденного советским фотокискусством.

1923—1926 годы памятным возникновением многих иллюстрированных журналов. Вслед за первенцем — «Огоньком» — рождались «Красная нива», «Прожектор», «30 дней», «Всемирная панорама», «Всемирная иллюстрация», иллюстрированное приложение к «Рабочей газете». На страницах этих журналов появлялись имена фоторепортеров, быстро завоевавших известность у советского читателя. Рядом со снимками маститых мастеров П. Оцуа, В. Савельева, Н. Петрова, А. Капустинского, С. Красинского и других достойное место занимали талантливые репортажи, очерки, обложки, развороты молодых в то время фоторепортеров. Это были А. Самсонов, А. Шайхет, М. Альперт, С. Фридлин, Г. Петрусов, Я. Халип, Б. Игнатович, Д. Дебабов, А. Скуринки.

Первая выставка советского фоторепортажа открылась в 1926 году в стенах Дома печати (ныне — Центральный Дом журналиста). Выставка, организованная возникшей тогда Ассоциацией фоторепортеров, была значительным этапом в истории советского фотокискусства. Автор этих строк являлся одним из участников той памятной выставки. Сколько вызволенных споров, творческих дискуссий возникало,

помню, на еженедельных собраниях Ассоциации! Проблемы жанров, композиции кадра, технические вопросы обсуждались страстно, плодотворно. Творческие дискуссии переносились на страницы журнала «Советское фото», соревнование продолжалось в повседневной работе журналов и газет.

В 1927 году в залах Дома Красной Армии открылась юбилейная выставка «10 лет советской фотографии», организованная ОДСК (Общество друзей советского кино). Выставка продемонстрировала огромный творческий рост советских фотомастеров. Фоторепортеры и любители выступали рядом с известными фотохудожниками Ю. Ереминим, А. Штеренбергом, П. Клепниковым, С. Ивановым-Алладуевым, Н. Синцевым-Паола, М. Наппельбаумом, А. Гринбергом и другими. Мы увидели разнообразие жанров и стилей — от ошеломляющих «леных» ракурсов А. Родченко до живописных бромомасляных работ старых мастеров художественной фотографии. Динамичность кадра, свежее дыхание жизни, высокий профессиональный уровень знаменовали зрелость революционного фотокunstа.

Неуклонным ростом мастерства отмечены были и дальнейшие годы. Продолжали свою творческую работу мастера старшего поколения, принимая в свои ряды молодых талантливых художников. Эпохой большого расцвета советской фотографии были годы выхода основанного А. М. Горьким журнала «СССР на стройке». На его страницах печатались лучшие фотографии, отражавшие великие преобразования в нашей стране. Фотографии становились плакатами, украшали жилища, клубы, живописцы черпали в них темы для своих полотен.

Фотоискусство окрепло и возмужало в годы Великой Отечественной войны. Выросло новое поколение мастеров в послевоенные годы, а сегодня настоящим успехом является выставка 1958 года.

В одной статье трудно дать оценку творчеству всех участников выставки, всем наиболее значительным работам. Их много, они требуют подробного творческого разбора и нельзя сомневаться в

том, что это будет сделано. Несмотря на большое разнообразие жанров и различные творческих почерков авторов, выставка предстает перед нами как единое целое. Большинство произведений излучают оптимизм, это — подлинное реалистическое искусство. Еще одна черта радует: почти ни в одной из работ нельзя обнаружить трюкачества, формализма, все изобразительные средства подчинены одному — глубокому раскрытию содержания произведения, несмотря на то что многие художники пошли на смелые тональные и линейные композиции, на острые ракурсы.

Работы большинства фотохудожников отмечены индивидуальными чертами. В произведениях таких мастеров, как Г. Петрусов, А. Штеренберг, Б. Кудояров, Г. Санько, М. Альперт, А. Шайкет, Г. Вайль, Д. Бальтерманц, стиль и манера художника видны в каждой фотографии. Привлекают внимание работы, в которых творчески преодолена статичная природа фотографии. Их авторы сумели превратить свои произведения в повествования, вызывающие раздумье у зрителей. Таковы «Встреча участников Брестской крепости» М. Ганкина, «Портрет бурового мастера М. Каверочкина» Е. Халдея, «Здравствуй, Москва!» С. Косырева, «Следы в пустыне» В. Тарасевича, «Верхолаз» Ю. Багрянского, «Конфликт» Б. Азарова и Б. Телешникова, «Митинг в Гайд-Парке» Ив. Шагина и другие.

Мир, детство, юность, цветение земли, труд — главные темы выставки. И только суровым напоминанием о трагических годах войны являются такие произведения, как «Это не должно повториться!» С. Гурария, «Из немецкой неволи» С. Альперина, «Чайковский...» Д. Бальтерманца, «Сталинград — город герой» Г. Зелым, «Проводы сына» М. Трахмана.

Отличный событийный репортаж представлял В. Савостьянов, А. Стужин, А. Бочинин, О. Неблов. Быт социалистической деревни отражен в снимках В. Тарасевича, Е. Игнатовича, А. Скуринина, любителя М. Убукеева (Киргизия), Д. Ухтомского.

Фотолюбители порадовали талантливыми произведениями. Старейшие любители

тели З. Виноградов, М. Лавров, А. Теме-рин выступили с работами, не отстаю-щими по выразительности от работ опыт-ных профессионалов. Запоминаются яркие репортажные фотографии Л. Жданова, цветные фотографии В. Гяппеяректора, «Дождливый день» А. Мукасея, два этю-да Ю. Плессова, «Руку из дружбу!» одесского любителя В. Сергеевского.

Широко представлена на выставке цветная фотография. Пейзажи, портреты и ятюрморты П. Шведова, А. Штерен-берга, В. Тюкеля, живописца Я. Таба-ровского, В. Руйковича, М. Грачева и вы-полненные в особой живописной манере работы В. и К. Вдовичих, И. Туккеля и А. Бушкина являют высокую изобрази-тельную культуру. В этих фотографиях

выскальзывает вкус художника сочетается с совершенным владением сложным техническим процессом цветной печати.

На большом творческом подъеме нахо-дится сегодня искусство советской фото-графии! Выставка 1958 года еще раз опро-вергла, опровернула взгляды неких эстет-ствующих турманов, пытавшихся лишить художественную фотографию законного и почетного места в ряду искусств. В пре-красной «форме» находятся мастера худо-жественной фотографии, ряды которых по-полняются из числа растущей армии фото-любителей. И, очевидно, для еще большего развития и пропаганды фотонискусства не-обходимо приступить к изданию альма-наха-ежегодника советского фотонискус-ства.

## Без предвзятой «художественности»

А. ГОНЧАРОВ

Выставка фотонискусства СССР. Длинные стены, утешающие превос-ходными портретами, пейзажами, жан-ровыми сценами, изображениями строек, боев, встреч...

Девятьсот семь работ 238 авторов — представителей мастеров старшего по-коления и только что вступившей в иску-ство молодежи.

Опытные профессионалы и фотолю-бители.

Хорошо знакомые каждому имена: П. Оцуз, М. Напельбаум, Н. Андреев, Н. Свищев-Павлов, А. Родченко, В. Ков-рин, Д. Бальтерманц, А. Штерекберг, С. Гуракий, А. Скурин, Я. Халип, Б. Игнатович, Г. Зельман, Н. Козловский и длинный ряд имен тех мастеров, кто трудился над летописью жизни нашей Ро-дины и чьи работы шаг за шагом отме-чали движение нашей истории.

Рядом с ними — другое поколение фо-тографов: Ю. Чернышев, А. Кочетков, Л. Устинов, Н. Рахматов, И. Кошельков, Б. Азаров, Л. Жданов и другие, а также мастера к любители искусства фотогра-фии, живущие и работающие в самых раз-ных местах Советского Союза — в Ленин-граде, Киеве, Новосибирске, Риге, Калуге,

Генчесте, Фрунзе... Среди них такие художники, как Л. Экверт, П. Карпави-чюс, Я. Табаровский, А. Перовщиков, М. Зирбулис, М. Лавров... На выставке выступает и фотолюбитель Федор Василь-евич Токарев — прославленный создатель автоматического оружия. Он демонстри-рует фотографии, которые он сделал, поль-зуясь созданным им самим панорамной ка-мерой.

Черная и цветная фотография.

Кадры крупного плана, подобные «Коноводу» Б. Игнатовича, и кадры об-щего плана, такие, как «Рыболовные тра-улеры выходят в море» Ю. Багрянского. История и современность.

Поэтому на выставке всегда много зри-телей и далеко не к каждой фотографии легко добраться. Ибо все здесь возбуж-дает живой и горячий интерес. И сюжеты, и фамилия автора, и его манера, и точка зрения, и годы создания выставленной ра-боты.

Вот портреты Владимира Ильича Ленина, сделанные Петром Оцузом, ста-рые и всегда живые фотографии, драго-ценные документы, ставшие частью живой истории.

Вот «Портрет М. Горького» Ив. Ша-



Ю. СКУРАТОВ (Москва)

В полете  
Камера 6×9 см; объектив с фокусным расстоянием 105 мм;  
диафрагма 8; пленка цветная; выдержка 1/500 сек.

Выставка фотонискусства СССР



гива, «В. В. Маяковский — 1929 г.» М. Озерского, «Академик И. П. Павлов» Я. Халина, «А. Барбюс и В. Мейерхольд» А. Теймрина, «Портрет В. П. Чкалова» Б. Кудоярова, работы Г. Вайла, С. Альперина, М. Альперта, А. Шайхета и многих других.

В них мы снова читаем нашу историю, данную нам в образах живых и выразительных. В них мы снова переживаем прошедшую жизнь, героiku мира, войны, боев, строительство...

Правда, трудно пройти мимо таких сильных работ, как «В минуту затишья» или «После боя» С. Альперина, «Чайковский... (Германия — 1945 г.)» Д. Бальтерманца, «В строй» А. Шайхета или «Строительство Волго-Донского оросительного канала» В. Шаховского. Это сильно, пластически остро и цельно, неповторимо по своему сюжету.

Работ, подобных этим, на выставке много. Все они охватывают длинный период времени, все они показывают сложную, многообразную и кипучую жизнь страны.

Рассматривая выставку, действительно видишь эту жизнь во всех ее проявлениях — от грандиозных пейзажей строительства на севере освоения Арктики до интимных изображений детей, цветов и животных. Перечень сюжетов огромен, и в этом одно из несомненных достоинств выставки, подобранной строго и внимательно.

«Верхолаз» Ю. Бугрянского, цветные пейзажи В. Гиппенрейтера, «Мотокросс» А. Расшкяна, «Птенец» П. Носова, «Цветы» и «Фрукты» В. и К. Вдовиних, «Утренняя почта» Г. Дубинского, «Успешный собор во Владимире» Д. Егорова,

«Мы за мир!» Б. Уткина, «Быть драке» В. Титова, «Знамя победы» Е. Халден, «Разбуженная тайга» С. Фридлянда, «Скачки» А. Родченко, «Не поладил» Галины Санько — только незначительная часть длинного ряда прекрасных работ, показанных нашими мастерами.

Большинство фотографий отличает острый глаз художника, тонкое мастерство композиции, умение увидеть происходящее просто и непринужденно, без прерывистой «художественности». Наиболее решительно и ярко искусство возникает там, где с наименьшей картинностью автор изображает то, что проходит перед его глазами. То, что запечатлено как бы в гуще жизни, внутри самого события, без предварительной подготовки, больше всего остается в памяти. Чем проще изображение — тем оно интереснее и лучше. Бесхитростный рассказ мне кажется значительнее сложно организованного кадра. Умение видеть важное в незначительном, сложное в простом, умение видеть происходящее неожиданно — в этом для меня кроется искусство фотографа. Чем естественнее — тем содержательнее, тем лучше.

Рассматривая выставку, я меньше всего задерживался около тех работ, где технический или художественный прием заслонял основное. Я искал цельности, выраженной во всех элементах изображения. Я искал то, что было сделано зорким глазом мастера, но как бы незначая, между прочим, без подготовки. Я упрекал всякий раз автора, когда на первый план выступал декоративный или неоправданный ракурс изображения.

К счастью, это было не часто.

И пусть не будет никогда!

## Искусство — это индивидуальность

Александр ГАТОВ

**И**скусство — это индивидуальность. Художник приносит в искусство свое видение мира, свое к нему отношение. Посетите Выставку фотоискусства СССР 1958 года, и вы увидите многих замечательных, непохожих друг на друга

художников. Какие превосходные портреты, пейзажи, жанры! Я думаю, что редкая художественная выставка способна с таким разнообразием и с такой широтой показать жизнь советского народа, как это сделала вышестоящая вы-

ставка фотонискусства, развернута в Центральном парке культуры и отдыха в Москве.

Искусство предполагает овладение техникой, но подлинное искусство начинается там, где кончается техника. Говорить о высоком техническом уровне экспонированных работ излишне. Большинство работ хорошо. Да это и понятно, так как, очевидно, на стендах оказалась только капля того фотографического моря, каким является советское фотографическое искусство.

Искусство социалистического реализма представлено на выставке прекрасными и, как я уже говорил, разнообразными по творческому почерку работами. Глядя на эти работы, кажется, что вся жизнь минувших десятилетий проходит перед глазами. За малыми исключениями, здесь, на выставке, есть все компоненты искусства: замыслы, композиция, поэзия. Трудно выделить и назвать имена единиц из сотен. И если я позволю себе назвать имена некоторых мастеров, то сделаю это не столько как критик работ, не как судья, а как приятель, у которого художники фотографии пробудили воспоминания о дорогом и видном. Должен сказать, что я впервые вижу их в репродукциях, а так сказать, в «натуре» работы А. Темерина. Его поясной портрет Маяковского — это событие, тем более что именно таким — сосредоточенным, задумчивым и как бы готовым в каждую минуту к творческому деянию — вспоминается мне великий поэт революции. Замечательной страницей в иконографию советского театра должен пойти и групповой портрет работы А. Темерина, изображающий Маяковского и Мейерхольда.

Выдающимся портретистом кажется мне А. Штеренберг. Мы восторгались в свое время работами М. Наппельбаума, и в моей памяти до сих пор запечатлелся созданный им портрет А. Блока. Но насколько выросло искусство светотени в

работах Штеренберга! Какую глубокую психологическую характеристику, верное постижение характера мы видим в таких его работах, как «Портрет Анны Барбюса» и «Портрет скульптора С. Коненкова!» Совсем в иной, мягкой манере выполнен им же «Портрет киноактрисы И. Слободной». Есть на выставке и ряд других замечательных портретных работ, например «Портрет Е. Гоголевой» Г. Вайля или «Портрет Галины Улановой» В. Чередицера.

Мне хочется упомянуть еще два имени — Е. Уминова и В. Шаховского. У Е. Уминова — великолепные танцевальные композиции и очень тонкий осенний пейзаж. Большое содержание вложено В. Шаховским в «Незнакомку». Молодой моряк запертою глядит на образ женским, созданный кистью Крамского. У моряка волевые черты лица и, несомненно, хорошие глаза и хорошее сердце. Что привлекло его к картине Крамского? Мастерство художника или тайна, которой овели этот женский образ? В. Шаховской сказал своим снимком больше, чем может быть, сам хотел этого.

Всего не перечислить. Но выставка радует не только тем, что она демонстрирует искусство фотографической техники, каким владеют наши мастера. Она радует тем, что в образах искусства показан советский человек, творец, строитель, воин. Эта выставка обогащает, и, просмотрев все девяносто работ, хочется вернуться к наиболее примечательным, и стоять возле них, и наслаждаться ими.

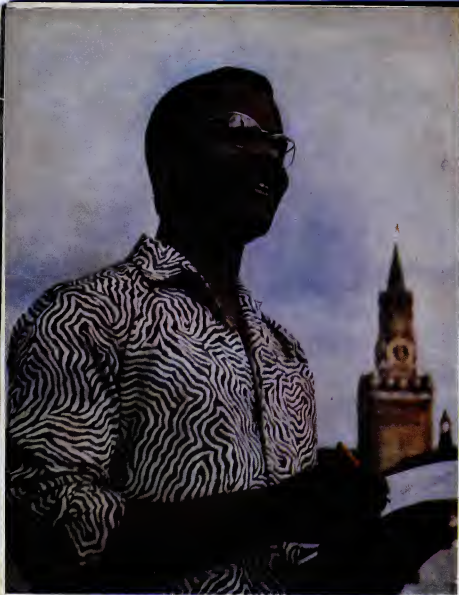
Организаторы этой выставки достойны самой сердечной благодарности. Они славно потрудились, вдумчиво подобрав работы наших фотохудожников. Я думаю, что такую благодарность принесет им советский народ. А для советского художника нет высшей благодарности, чем благодарность народа, которому он посвящает и свою жизнь и свой труд.



Н. КОЗЛОВСКИЙ (Киев)

«Деда, ты неправильно поешь!»

(Народный артист СССР И. С. Паторожинский с внучкой Наташей)  
Камера «Роллейфлекс»; 1 : 3,5/75 мм; диафрагма 8; три фотопленки по 500 а; палка Алфакор 13/10 ДИЧ; 1/10 сек.  
Выставка фотографии СССР



**С. ФЕЛЬДМАН (Москва)**

Камера 6Х6 см; «Тессара», 1:3,5/75 мм; диафрагма 5,6; пленка 1400° ХД;  
август, 18 час.; 1/50 сек.

Выставка фотожурналистики СССР

## ОБУЧЕНИЕ МАСТЕРСТВУ

**Л. ДЫКО,**  
кандидат  
искусствоведения

Осуществление пришло в Центральный дом журналиста осенью 1956 года, когда секция фоторепортеров объявила прием слушателей в двухлетний лекторий по фоторепортажу. Лекторий была, по существу, первым учебным заведением, построенным по типу курсов повышения квалификации и ставящим своей основной целью систематическую учебную работу, направленную на совершенствование профессионального фотографического мастерства.

Постеры тмелачи заявлений, поданных на 300 имеющихся мест, с убедительностью показали, что Центральным домом журналиста и секцией фоторепортеров начато большое и очень нужное дело.

Вскоре лекторий начал работать.

Как же строилась эта работа? Дом журналиста принял группу квалифицированных педагогов. Слушателям был прочитан цикл лекций по вопросам марксистско-ленинской эстетики, современным техническим средствам фотографии, о специфике фотографического искусства. Большое место в лекциях было уделено, естественно, фоторепортажу.

Состоялся ряд встреч, на которых фотомастера поделились со слушателями лектория опытом своей творческой работы.

Но мы не ошибемся, если скажем, что в первом лектории, живым и пульсирующим, стали практически занятия и семинары по основным композициям и освещению.

Уже первые практические работы с очевидностью показали, что все слушатели, как правило, отлично понимают задачи советского фоторепортера, правильно отбирают тематику, охватывают внимание зрителей на тысячах экранов современности, посвящают свои снимки событиям и явлениям сегодняшнего дня, правдиво отображают в них жизнь страны.

Но вместе с тем и несмотря на это, многие из снимков не являлись яркими картинками жизни, а представляли собой лишь бледные оо-



**Фарфор.** Камера 18 × 24 см; «Индустар-13», 1:4,5/300 мм; диафрагма 8; изопанхром 22 ад, ГОСТа; 1 сек.

**Фото В. Федотова**

поши. В таких снимках, серых, вялых и скучных, исчезала динамика жизни, но было необходимо смысловых и изобразительных акцентов. Второстепенный и случайный материал,



с безразличием зафиксированный фотообъективом ввиду с основным объектом съемки шорой наклонил собой главный объект изображения, отделил от него явною аристею. Сняты со случайных точек, эти снимки и сами становились случайными, конструктивно нечеткими. Неумелое использование возможностей освещения приводило к тому, что снимки теряли живучесть, получались потусторонними, так как всё, что попадало в поле зрения объектива, освещалось одинаково ярко. Это приводило также и к потере на снимке объемов, пространственности, фактур, общей выразительности снимка.

И наконец даже самый актуальный и важный тема сама по себе не спасала автора: плохой выстроенный снимок не привлекал внимания зрителей. Еще раз было подтверждено, что содержание нужно уметь образно раскрыть. И самым, борясь довести до зрителя, ибо зритель не падает, а падает лишь их изображение и в этом глазом фоторепортера, то есть так, как увидел, понял и изобразил это событие автор снимка. Следовательно, зная для изображения актуальную тему, неповторимое событие и т. д. выдают за автора особую ответственность, требуют для своего выражения совершенного профессионального Мастерства, умения передать изобразительно-выразительными средствами своего искусства, что и дает возможность получить яркое и впечатляющее художественное решение важной темы, сделать снимок не бледной копией жизни и не сухим отчетом, а волнующей и знаменательной художественной картиной.

На совершенствовании профессионального мастера и была направлена практическая работа, которую выполняли слушатели лекции. В упражнениях ставилась задача освоить различные приемы и приемы композиционного построения снимка (уравновешенная композиция, смысловой и изобразительный акцент, лишняя перспектива), светового решения кадра (выбор условий освещения для изобразительного изображения объекта съемки), тематического построения фотографической картины. Ряд заданий требовал выполнения репортажных и жанровых фотографий.

Практически упражнения предпослаживали лекции, посвященные теоретическим вопросам композиции и освещению. Каждый из выполненных работ объяснялся по четырехбалльной системе, и все они подробно обсуждались на семинарах, где снимки анализировались как со стороны удач, так и с точки зрения неудач.



Танец. Камера «Зоркий-С»; «Юпитер-9», 1:2,85 мм; диафрагма 2,8; изолентром 90 ад. ГОСТа; 1/100 сек.

Фото Д. Герасимова

ных изобразительных решений, так и со стороны динамических снимков.

Но все это глгоко на первых семинарах. Среди снимков было совсем мало отличных, несколько больше хороших, основную массу составляли удовлетворительные работы, и — что греха таить! — двойки были довольно распространены. Аудитория единодушно, живо реагировала и на демонстрируемые снимки и на объясненные оценки, восторженно встречая отличные работы, по достоинству оценивая хорошие, снисходительно относясь к удовлетворительным и резко критикуя плохие. Слушатели учились на этом, делали для себя необходимые выводы, приучались к анализу снимков, к их объективным оценкам.

Постоянное сопоставление оценок стало заметно меняться: основную группу начали составлять отличные и хорошие снимки, меньше становилось удовлетворительных, двойки снились к минимуму и почти совсем исчезли из практики.

#### А. КАНАШЕВИЧ (Москва)

В теме

Камера «Лингоф-Техника»; «Теле-Хелла», 1:5,5/180 мм; диафрагма 5,5; изолентром 250 ад. ГОСТа; 1/100 сек.

На снимке, присланном по почте

Так жил лекторий. В середине второго года обучения слушателям приступили к выполнению дипломной работы — трех снимков на свободную тему. Необходимыми требованиями, которым должны были удовлетворить дипломные снимки, являлись: актуальность содержания, совершенство изобразительной формы и, главное, правдивость и выразительность картин.

К Первому мая 1958 года были сданы дипломные работы. Начался короткий, но бурный и напряженный период в жизни лектория — оценке дипломов, формирование фотоконкурса из лучших дипломных и учебных работ, подготовка к выпускному вечеру. Этот период для слушателей очень много, так как являлся, по сути дела, продолжением обучения мастерству фотографии: отбор и оценка работ проводились на открытых заседаниях жюри, а присутствия слушателей лектория, которые имели при этом право совмещающего голоса.

Жюри в составе мастеров фотокорреспондентов М. Азальерта и Л. Доренского, председателя секции фотокорреспондентов ЦДК В. Шаронского и кандидата искусствоведения Л. Дыко просмотрело свыше двух тысяч дипломных и учебных фотоснимков. Не их было отобрано 200 работ, составивших экспозицию отчетной фотовыставки, в которой участвовало почти 400 авторов. Выставка была размещена в залах Центрального дома журналиста и открыта на выпускном вечере. На выставке зрители увидели репортажи о событиях, жанровые снимки, пейзажи, портреты.

Рассмотрим управления на композиции кадры: В. Черепнов — «Танцовщица», Н. Сибидел — «Плещики», Ю. Левит — «Композиция для рекламы», В. Ганде-Роте — «Стоянки», В. Федотов — «Феррари», И. Володин — «Идил». Эти первые управления не случайно выполнялись средним паторморта: предметы, составляющие паторморт, могут компоноваться в пространстве по воле автора снимка, при этом легко преодолевается сопротивление материалов, освещающие тенью срединательно легко может быть установлено в соответствии с замыслом фотограф. В этих условиях фотограф имеет все возможности добиться выразительного раскрытия содержания, отточить изобразительную форму своего снимка, достичь гармоничного линейного и светового рисунка кадра. И действительно, как отчетливо выделяется на снимке полукруглая фигури танцовщицы в работе В. Черепнова или светлая фигури на темном фоне в работе В. Федотова, как точно линейная композиция снимка Ю. Левита. Активно использует свет при композиционном решении снимков Н. Сибидел, В. Ганде-Роте, И. Володин. В выполнении картинной плоскости участвуют и световое пятно, и яркое блики света на краях стекла, и тени, отбрасываемые предметами.

Работа с патормортами развивает художественный вкус фотографа, тренирует его, позволяет вполне овладеть изобразительными средствами фотографии. Найденные приемы,

обеспечивающие четкость композиции, легкость восприятия снимка, помогут фотографу работать в любом жанре, в любой области применения фотографии. Вот пример: работа над пейзажным снимком «Фонтаны ВСКВ», Ю. Трунин использует для его композиционного построения характерное освещение, выбирая его так, что яркие линии освещенных струй воды образуют очень интересный линейный строй снимка, то есть он использует приемы, подобные тем, которые были изучены при съемке паторморта.

Отточенность изобразительной формы и лаконичность композиции свойственны поэтому не только паторморта, но и многим другим снимкам на выставку. Стремись к необходимой в искусстве лаконичности, многие авторы останавливают внимание зрителя лишь на отдельной детали, но выбирают деталь таким образом, что через нее раскрывается и все содержание. Именно так построен снимок В. Яковлева «Расстеленная». Значительную часть пространства снимка занимает поверхность земли. Людей, которые расстелены, мы не видим; в верхней части кадра — лишь их ноги да чепчики, поставленные на землю. Но нагроможденные окурки, разбросанные вокруг, красноречиво говорят о том, что прощание состоялось, что юности и душевные расстелены не так-то легко!

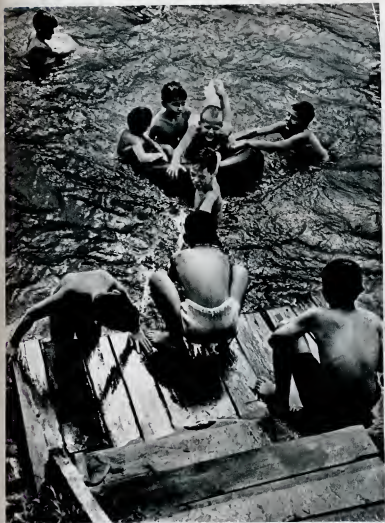
С. Мивуров изображает на снимке всего лишь деталь чужойной решетки моста, но содержание снимка значительно шире того, что на нем изображено: «Труда» — вымывает тему через композицию автор, раскрывая тему через силу труда — серы и свои реки, составляющие рисунок решетки.

А. Птицын рисует свою композицию «Гимнасты» всего в две тона: на темном фоне вычерчены яркими контурами фигуры двух гимнастов, правым гимнастом и левым гимнастом в кадре видно очень точное место, все элементы композиции составляют единый линейный рисунок, легкий и изящный («Советское фото № 7, 1958 г.).

Очень интересен по построению снимок А. Канановича «В тире», выделенный на выставку немало спорон (см. вставку). На снимке изображены спортсмен, целившийся в мишень. Этот снимок выполнялся как управление на выделенке в кадре главного объекта изображения, на создание необходимого смыслового и яростного акцента. Но, конечно, такое управление, как, например, и все остальные, предполагало использование элементов изобразительной формы для выражения содержания снимка.

Стараясь показать на снимке суть происходящего, состояние спортсмена, все внимание которого сейчас сосредоточено на мушке лютости и яблочке мишени, автор решает тему следующим образом: снимка видится со стороны мишени, и залюбка на резкость произошло на точно на мушку; ствол винтовки к тому же ярко бликует от света. Сама же фигура спортсмена изображается перевернутой, рассматривая и скорее угадывается, чем ясно рисуется на снимке.





Фотолюбитель В. ЧЕРЕДКОВ (Москва)

Камера «Киев-2»; «Юпитер-8», 1:2/50 мм; светофильтр ЖС-17; пленка АМ; июль, 12 час.; 1/100 сек.

Из сплайсов, присланных на конкурс



На седьмом небе. Камера «Лейка»; «Юпитер-11», 1:4/135 мм; диафрагма 8; пленка «АМ-1»; 1/250 сек.  
Фото В. Генде-Роте

ме. Таким образом акцент делается на ставле и мушке — зрителя, рассматривающему фотографию, кажется, что стрелой ценится прямо в него. Изобразительная форма этого снимка остро и необычно, но неправы были те товарищи, которые посчитали этот снимок формалистичным. работам над снимком, автор шел от его содержания, пытаясь выразить состояние человека, чего никогда не случается в последователях формалистических школ в искусстве.

От упреков и упреков поминалось мастерство упреков. Подробно были рассмотрены возможности, даваемые различными точками съемки. Больше не должно быть случайных, необдуманных точек, порождающих неуверенно, трудно читаемые композиции! И на выставке нет снимков, сделанных с таких точек. Вот работа Л. Герасимов «Голос». Голосующий, выходящий сапосное па, буквально взлетел в воздух. Как выбирает точку автор снимка? Он прибегает к низкому ракурсу, подчеркивая этим приемом высоту прыжка, который к тому же сопоставляется с фигурой музыканта, входящего в глубину кадра, в отдалении от точки съемки, в итоге получается на изображении в синастезии уменьшенном масштабе. Снимок строен по композиции, линейности, полон динамики.

Отлично построен острый по композиции снимок А. Кузнецова «Лучшие места», где так же присоединяется линия точки съемки, динамика, зритель, рассматривающий снимок, возможность по достоинству оценить не только всю выгоду таких «лучших мест» на футбольном матче, но и острый глаз автора этой работы.

В. Черодин снимает свой сюжет «Барокко» с верхней точки (см. вкладку). Почему? При таком ракурсе все поле зрения объектива падает на поверхность воды, искривляясь и переплетающаяся в лучах яркого солнца. Веселая пата ребятшек плещется в этой сверкающей и

манящей своей прохладной воде. Таким образом, в кадре — ничего лишнего, только сущностно важное, то, что характеризует жаркий день и помогает автору раскрыть вину тому.

Г. Диняков, снимая своих «Мостовичков», удачно использует нижнюю точку. Чистое диагональное построение снимка, консультатное лобовое фото фигур и конструкция краев обуславливают четкий линейный рисунок, нежность асей композиции.

В работе И. Самкина «Поднять в напкое» точка съемки и угол наклона фотоаппарата выбраны так, что линия горизонта опускается в нижнюю часть кадра, а небо амеком шатром расширяется над залитым солнцем садом.

Разнообразием точек съемки отличаются работы В. Генде-Роте. Верхняя точка позволяет получить живописный рисунок изображения в снимке «В бассейне», так как с такой точки хорошо видны отражения в воде, линия которых размывается и ломается на ее волнующейся поверхности. И только сверху может быть виден строгий рисунок, образующий сгруппированные кружки в снимке «Балет на стадионе «Динамо» («Световое фото» № 6, 1958). А вот содержание фотографии «На седьмом небе» требует, чтобы съемка велась с нижней точки, которую и использует автор. Теперь фигуры выносятся в глубину, которым, идя, очень хорошо видно, проектируются на фоне неба, для них — седьмое небо.

По было бы неправильно сделать вывод, что единственными точками съемки, обеспечивающими выразительный результат, являются только верхние или нижние точки. Вот три работы В. Азарова, посвященные разнообразию одной темы — «Любители искусства». В своих снимках автор показывает этих любителей в залах музея целиком отделившись от окружающей обстановки искусства. Наблюдательный автор находит интересное лицо, передает па



**Безмолвие воды.** Камера «Москва-5»; «Индустар-24», 1:3,5/105 мм; диафрагма 8; затвором 180 ед. ГОСТа; 1/16 сек. Снимок экспонировался на выставке фотоискусства СССР

Фото Е. Кассина

снимках не только внешний облик человека, но и его внутренний мир, охватывавшие его чувства, настроения. В данном случае используются так называемые нормальные точки съемки, расположенные приблизительно на уровне глаз стоящего фотографа. Так обычно мы и видим человека и можем спокойно его наблюдать. Что же, это, пожалуй, единственно разумное в данном случае положение фотоаппарата, а всякий или верхний ракурс реальному зрителю не привнес бы для пользы дела.

Фотографическое изображение рисует не плоскостно. Однако его необходимо сделать глубинным, пространственным, иначе снимок не будет правильно передавать действительный мир. Закономерности линейной и тональной перспективы дают такие возможности, и в процессе учебы ряд упражнений был посвящен изучению этих закономерностей. В снимках появилась глубина, пространство.

В мастерской выполненной работе А. Казанцева «Ступица метрополитена» пространство выражается с помощью резких перспективных сходных линий, направляющихся в глубину; а живописное решение В. Яковлева «Куна овец» передаче пространства помогает полупрямая линия, заходящая на фигуру и предметы дальнего плана; в снимке В. Деникина «Голуби зимой», выполненном в мягкой тоновой гамме,

пространство передано путем закономерного распределения в кадре тонов, от сравнительно темного на переднем плане до самого светлого в глубине.

Известно, какое важное значение имеют в фотографии свет, какими яркими и впечатляющими делаются снимки при правильном и взвешенном использовании всех выразительных возможностей освещения. Но известно также, что в достаточно большом количестве фоторабот свет все еще не используется как художественное средство, активно помогающее раскрытию содержания, а является лишь техническим фактором, обеспечивающим образование фотолитографии на светочувствительном слое.

Слушатели лектория в своей учебной практике повели решительную борьбу с названными использованием закономерностей освещения, стали взвешенно наблюдать свет в реальной действительности, эффекты, порождаемые солнечными лучами на природе и в интерьере, источниками искусственного света в вечернее и ночное время, стали взвешенно наблюдать свет раннего утра, морозного дня, туманного вечера. Какие из этих условий более всего пригодны для съемки зимнего сюжета? Как выбрать на-



**В тихой заводь.** Камера «Зоркий-ЭС»; «Оптика-12», 1:2,8/35 мм; диафрагма 8; пленка 65 ед. ГОСТа; май, 15 час; 1/10 сек.

Фото Я. Ещина

правление падения солнечных лучей, чтобы объект выглядел на снимке правдиво, играючи, а сам снимок становился живописной картиной? При каких условиях освещения следует снимать пейзаж с водной поверхностью или аэроснимки светом поля?

На эти вопросы слушатели лектория отвечали своими работами, размещенными на стендах отчетной фотоконференции.

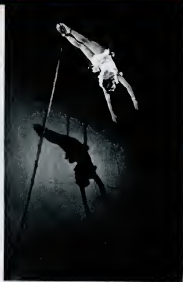
Вот пейзаж Е. Кассиана «Внешние воды». Ранняя весна. Половодье. Берега с еще голыми ветвями отражаются в тихой воде. Съемка ведется при мягком рассеянном свете, насыщающем этот родной весенний пейзаж. Подобное освещение так характерно для весны! Так же характерны и легкие блики тонкой мягкой радио-бонного солнечного света, тронувшего бедные стволы березок. Свет отлично отработывает объемы и фактуры.

Автор снимка, следовательно, правильно понял свои задачи, выбрал условия освещения, исходя из содержания композиции, и использовал их для решения смысловых и изобразительных задач.



В парке. Камера «Роллифлекс»; «Тессара», 1:3,5/75 мм; диафрагма 8; изопанхром 180 ед. ГОСТа; май, 13 час.; 1/300 сек. Снимок экспонировался на выставке фотонискусства СССР

Фото Н. Рясина



Под куполом цирка. Камера «Контакс»; «Зоннар», 1:2/85 мм; диафрагма 4; пленка типа 2A. Съемка производилась при свете луча прожектора, направленного на фигуру артистки; 1/100 сек.

Фото С. Морганштерна-Мишени

Известно, что для выражения рельефа поверхности и ее структуры необходим направленный свет, падающий с бокового, радио-бокового или контрового направления. Такой именно свет и использовал Н. Силицкий в работе «Трудная будня»: яркое солнечное лучи, боковой свет охватывают рельеф и выписывают фактуру свежеспиленной земли, борозд, тянувшихся от переднего плана в глубину.

И. Теренин, работая над своим снимком «На строительной вышке», использует светотональный рисунок кадра как действенный элемент композиции: контровый свет отчетливо рисует форму труб, концентрически окружности которых и лежат в основе всего пыльного строя этой композиции. С помощью направленного освещения решаются темп и композиция снимков Б. Вайсманна «У афины» («Советское фото» № 12, 1957) и Я. Ешина «Тихая аляска». Мягкий контровый свет аллажует фигуру старика и груду работ в фотоработе Н. Рясина «В парке», насыщая всю ее теплом и покоем. Световое пятно создает необходимый изобразительный акцент в снимке С. Морганштерна-Мишени «Под куполом цирка». Живописный рисунок тучей, сброшенных в солнечный день хлястов деревьев на дорожках и скамьях цирка, использовал Б. Вайсманн в его снимке «Игра света».

Портретные снимки на выставке своеобразны, в них авторы часто отступают от обще-



Игра света. Камера «Зенит»; «Индустар-50», 1:3,5/50 мм; диафрагма 11; пленка типа А; июль, 7 час; 1/100 сек.

Фото Б. Бакалова

принятых схем композиции и освещения. С. Павлов свой портретный этюд строит при освещении от свечки, от которой привирает фотографируемый или человек. Автор па-

ботливо воспроизводит закономерности этого эффекта освещения, сохраняя основное направление света и контрасты, возникающие при таком источнике света. Это способствует созданию правдивой и шочающей картины действительности.

А. Киричкова остро строит композицию портретного этюда с руками, и именно свет лепит и осязает линейного рисунка кадра. Солнечный день и работе В. Косарева наклоняется через чужую светотень, отбрасываемую светом солнца от щелей на лицо смеющейся девушки и образующую живописный рисунок. В портрете Н. Теренина «Мудрость свет помогает созданию образа старого человека, подчеркивая черты сильного, волевого лица и фигуру юны. Рисующий свет выразительно лепит объемно-пластическую форму лица в «Портрете девочки», полном очарования (автор В. Черепина). С выдумкой и творческой фантазией выполняют портретные снимки Ю. Марушкина («Этюд освещения»), А. Киричкова («Портрет в темной тональности»), В. Галушкина («Скоро праздник»), используя для их решения широчайшие возможности, даваемые освещением.

Во всех названных выше снимках свет — не только технический фактор, который позволяет получить правильно экспонированный негатив, но и изобразительное средство, помогающее выражению объема, пространственности, фактур, выразительное художественное средство, при помощи которого раскрывается содержание, создается определенное настроение.

Свет — основа творческого решения снимка. Сколько интересных и важных тем не получают выразительного решения из-за тональной разобщенности, несоборности изображений, которое часто получается таким построением, что уны невозможно схватить, смысл происходящего на снимке, так как главное теряется в облаках второстепенных деталей и непонятных по-

В солнечный день. Камера «Зоркий»; 1:3,5/50 мм; диафрагма 8; пленка 65 ед. ГОСТа; июль, 12 час; 1/200 сек.

Фото В. Косарева





Портрет в тонкой тональности. Камера 13 X 18 см; «Индустар», 1:4,5/210 мм; диафрагма 5,6; пластинки изорто; применялись 4 софита: задний контровой; левый боковой, рисующий; боковой под углом (с левой стороны лампы софита была прикрыта марлей); свет 4-го софита, расположенного с правой стороны, был направлен в стану, чтобы он отражало падал на теневую сторону головы портируемого; 1/55 сек.

Фото А. Киршикова

робностей. Научиться управлять тоном — дело достаточно сложное, ибо тональное решение снимка и особенно юмористическое решение снимка цветного требуют высшего мастерства.

Слушатели выполняли различные упражнения, помогающие им овладеть техникой тонального построения снимка: получить снимок в томном тоне, и светлой тональности, использовать тональность снимка для выразительного раскрытия его содержания.

Слушатели смело подошли к решению этих задач. Посмотрите, какими легкими светлыми тонами образовано изображение на снимке Н. Когарева «Свет идет» или в работе Н. Наумова «Портрет девушки». Как поэтично тонально переходят в снимке В. Желобова «Исследования» или в пыльной солида и движения работы Л. Голдберга «Лето», на какой мягкой и порывной тональной гамме построено изображение на снимке Н. Сабина «Во льдах» или в работе Д. Лугольера «В кругу ях нервалев». Как исторично использованы возможности тонального решения в снимке В. Соца «Неспокойный поток» для раскрытия темы: в любовь

походу поток людей тянется к Мавзолею на Красной площади. И сейчас, когда мутная пелена мокрого снега акварелью все вокруг, по-прежнему неслучайно плот поток.

А. Лобов свою точную по композиции работу «В песнях Кара-Кума» («Советское фото», № 1, 1957) акцентирует в юмористическом тоне, что помогает автору передать колорит пустыни. Ю. Лещин добивается мягкого тонкого колорита снимка «Вечером», выразительно передающего атмосферу и настроение раннего вечера.

Буквально пестротой красками выполняет свой цветной «Нотурмура» С. Вдохин, успешно преодолевая все еще встречающуюся в цветной фотографии жесткость красок, добиваясь гармоничных цветовых сочетаний, используя всю палитру. И другие цветные снимки на выставке радуют изысканностью своего колористического решения. К этим снимкам прежде всего следует отнести работу В. Климентьева «Зеркальная гладь» и особенно «После грозы», где собранность цветовых тонов приводит к образованию почти ахроматического изображения.

Постепенно задачи все усложнялись. Ставится тематическая задача: выполнить цветной снимок, в котором автор должен показать



Снохо праздник

Фото В. Галушкина



Портрет девушки. Камера «Киев»: 1:2/85 мм; диафрагма 2; 4 перекрестные лампы: сзади — справа, слева — повыше, слева — спереди, и одна лампа, направленная на лоб; фон — белый экран (за полметра от модели); нижний белый тросик также служит отражателем; пленка АМ-1;  $\frac{1}{100}$  сек.

Фото Н. Наумова

гше умение извлекать жизнь и отбирать на всего ее многообразие яркие и характерные моменты. Живой снимок должен быть сделан репортажным методом: на снимке в художественной форме воспроизводятся подлинный в жизни момент, никакое вмешательство автора и композиция фигур в пространстве и тем более инсценирование предумышленного сюжета не допускаются.

На выставке мы видим работы, которые убедительно показывают, что репортажный метод в жанровой фотографии оказывается чрезвычайно плодотворным. Ряд работ радует зрителя своей выразительностью и искренней, острой наблюдательностью, находчивостью авторов, творческой фантазией, без которой вообще невозможно никакое широкое художественное творчество. Это — работы А. Птицына «На стадионе» («Советское фото», № 5, 1958), Б. Азарова — «Любители искусства», В. Гатчина — «Зачека», Б. Ванинова — «Теплый вечер», В. Васильева — «Упрямая калитка» («Советское фото», № 6, 1958), В. Алпичева — «Туристы», Б. Азарова — «На решетках», Е. Касина — «Тонкая вода», Н. Шугаева — «Фотоотдых».

Наконец, слушатели лектории подошли к самому важному разделу своей работы — к выполнению репортажных снимков, к чему, собственно, они и пришли и готовились в течение всего времени обучения, отработавшие навыки мастерства фоторепортера.

Репортажи — наиболее сложный вид фотографического творчества, он требует и остроты глаза, и умения отобрать, оценить и осмыслить материал будущей фотопартиции, и художественного вкуса, и мастерского владения аппаратом, и оперативно-технических навыков, и оперативности, и многого другого, что дает возможность в условиях жесткого режима времени получить выразительный, эмоционально значительный и максимально достоверный снимок. И если все это есть, появляются репортажные снимки большой силы, такие, какие попадали нам на выставке Л. Мечетова, В. Сид, В. Овчинников, Н. Ряска, В. Черохова, Г. Лямальский, В. Лобель, И. Смирнов, О. Иванов, Б. Петухов, В. Федотов.

Эти снимки говорят нам о том, что понятия «репортаж» и «художественность» отнюдь не исключают друг друга, что глубокое содержание и яркая художественная форма таких репортажных снимков, как «Драгоценный сувенир» («Советское фото», № 3, 1958), «В дни фестивалей», «Гости Москвы», «Привет французам», «Летите, голуби, летите!» и др., ставят их в ряд художественных произведений. И по силе воздействия на зрителя такие снимки во много раз превосходят и пейзажи и так называемые «исталлированные композиции», которые в до сих пор еще порой противопоставляются репортажу как якобы «чуждые» художественные картины.



Туристы

Фото Б. Алпичева



На репетициях. Камера «Зенит-С»: «Оптер-11»,  
1:4/135 мм; диафрагма 4; пленка типа А-2;  
1/32 сек.

Фото Б. Азарова

Первый поток слушателей закончил свою работу в лектории. Ее итоги подведены на выпускном вечере в па отчетной выставке, давшей возможность успешно выступить целому ряду фоторепортеров, в том числе молодых, имена которых до сих пор были мало известны. Выставка показала также, что работы многих фотокорреспондентов, выполненные для лектория, интереснее, выразительнее, острее, чем их же работы, публикуемые на страницах некоторых газет и журналов. В чем же причины этого несоответствия? Но в устаревших ли взглядах на фотографию и по в ошибочных или избыточных требованиях к фотоснимку, которые еще порой выдвигаются отдельными работниками редакций?

Они не знают лекторий пручены свидетельства, в которых указывается, какие циклы лекций были прослушаны за это время, какие практические работы были выполнены и с какими оценок — вот и все, казалось бы. Но... непуская не хотят расходиться, они хорошо понимают, как именно необходимо работнику фотомастерства постоянный обмен творческими опытом, критический анализ создаваемых фоторабот, теоретическое осмысление практического опыта. По-видимому, Центральному дому жур-

налиста и его секции фотокорреспондентов придется подумать о возможных формах систематической работы с широким активом, об организации консультаций, конкурсов на фотоработы, выставок, еженедельных клубных дней, на которых фотокорреспондентам можно будет услышать критический разбор фоторабот, или собственных, так и своих коллег.

Осенью будет набран еще один поток слушателей, но это опять будут москвичи. А нужно подумать об использовании положительного опыта лектория другими крупными Домами журналиста (например, Ленинградским). Нужно подумать и о аютном обучении, которое поможет охватить учебной больше кругу профессионалов и любителей всего Советского Союза. Но с такой задачей одному Центральному Дому журналиста, конечно, не справиться, хотя теперь он и может опираться на актив, сложившийся в процессе работы лектория, дружный и полный энтузиазма. И здесь мы снова (в который раз!) подошли к вопросу о необходимости создания общесоюзного объединения работников фотографии, многонациональная армия которых остро нуждается в творческой организации, способной направлять их работу и оказывать помощь в совершенствовании мастерства.



# ТВОРЧЕСТВО — ОСНОВА НАШЕЙ РАБОТЫ

Б. БОЯРИНСКИЙ,  
член  
Ленинградского фотоклуба

Деятельность Ленинградского фотоклуба все время обогащается новыми формами работы. Большое значение мы уделяем составлению месячных планов, в которых основной упор делается на творческие вопросы. Эти планы, напечатанные типографским способом, рассылаются всем членам клуба.

Все мероприятия петекшей половины этого года были направлены на развитие художественного вкуса фотолюбителей, на совершенствование их мастерства, повышение идейного уровня их работ. С этой целью были организованы лекции кандидата филологических наук тов. Смирнова «Современные направления в искусстве фотографии в СССР и за рубежом». Они вызвали большой интерес и позволили в дальнейшем устроить творческую дискуссию о природе художественной фотографии. Ряд лекций и бесед проводил члены нашего фотоклуба. Старейший фотолюбитель С. Григорьевич рассказывал о сенсиометрии, фотороботник оверного театра им. Кирова т. Басов — о позитивной ретуши.

Много делают для повышения мастерства фотолюбителей почетные члены фотоклуба — профессионалы-общественники. Так, наш частый гость М. Волженин провел две интересные лекции: «Большой каскад фонтанов Петрограда». Он продемонстрировал свои фотографии, поделился своим опытом работы над кадром, рассказывал о композиции снимка, о методах в позитивном процессе. Его советы и помощь оказались очень полезными.

В один из вечеров конструктор фотоаппаратов А. Носович поднимал впечатления о выставке кинофотоаппаратов ГДР в Москве. Затем же принял большое участие в обсуждении вопроса о роли диафрагмирования в художественной фотографии.

Состоялся также обмен мнениями о том, что снижает фотолюбителя. Большие споры вызвало обсуждение фотоблоба «Ленинград».

Клуб провел несколько творческих встреч: с фотореспондентом журнала «Огонек» С. Фридрихом, с архитектором — автором фотоблоба «Архитектура Ленинграда» Л. Вепориним, с фотореспондентом ТАСС Н. Наумовым.

Важное место в жизни фотоклуба занимают

самостоятели его членов. По уставу каждый обязан выступить с творческим отчетом перед коллективом один раз в два года. К отчетному вечеру фотолюбитель подготавливает свои снимки на просмотр. Число снимков не регламентируется. Формат не менее чем 18×24. После сообщения автора фотолюбители обсуждают названные работы. Все замечания обычно носят доброжелательный характер. Каждый хочет помочь товарищу: не только указать на те или иные недостатки, но и подсказать, как нужно было бы сделать тот или иной снимок. Нередно случается, когда отдельные работы товарища рекомендуют подготовить к очередной выставке или направить в печать.

В этом году с самостоятельными выступлениями выступили И. Михайловский, врач В. Талантов, инженер В. Ведомов, топограф В. Ахлантов, геолог В. Крашова и другие.

Большой популярностью пользуются в нашем клубе открытые фотоконкурсы. Они, как правило, проводятся ежемесячно. Вот несколько тем проводившихся фотоконкурсов: в декабре 1957 года — «Портреты»; в феврале 1958 года — «Ленинград вечером»; в марте — «Выборы в Верховный Совет СССР»; в апреле — «Лучший ирландский символ».

Положение о фотоконкурсах, разработанное правлением клуба, предусматривает следующий порядок. Каждый член фотоклуба может представить на конкурс не более пяти работ. Формат — не менее 18×24 см. Подпись под снимком не обязательна. Фотографии идут под длинным, фамилия авторов указывается в запечатанном конверте). Выставленные работы обсуждаются всеми желающими. Снимки, получившие положительные отзывы выступающих, регистрируются. После обсуждения производится голосование по присуждению премий (1-е, 2-е и 3-е место) и по присуждению диплома (4-е и 5-е место). На голосование и первую очередь ставятся работы, получившие наибольшее число положительных оценок в предварительном обсуждении. На закрытые фотоконкурсы поступает от 60 до 100 и более работ.

Фотоклуб в мае организовал Петскую общегородскую выставку фотоматериала. На этой выставке помимо работ членов фотоклуба экспонировались снимки и других фотолюбителей Ленинграда.

## В ВЫГОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ

В. АНИКЕЕВ

Фото автора

**К**ажется еще в школе я попробовал заняться фотографией, но результаты были печальными: сделать снимки подручной камерой «Агфя», работавшей на единственной выдержке и при постоянной фокусировке, не удалось, и это охладило мой пыл. Но по-прежнему я любил рассматривать снимки мастеров и своих товарищей, охотно читал всю попадавшуюся под руку фотолитературу, пытался вступить в творческие споры с товарищами-фотолюбителями. Дело дошло до того, что все увиденное на улице стало само собой вписываться в воображаемый кадр воображаемого аппарата.

Летом 1955 года, приехав в Москву на спортивное соревнование, я очень понадеялся на Ленинград. Выступить против шестиклассной команды северной столицы было не в моих силах, и я купил себе «Смекку».

В моем альбоме появились снимки Ленинграда в Москве. Я увлекся пейзажной и архитектурной съемкой, создал коллекцию снимков Киева, Одессы, Кизилкова, Воронежа, но чаще всего приходилось снимать по просьбе товарищей для их семейных альбомов. Это была умалодушная «репродукция», которая нарядно мне надоедала.

Стоит ли говорить о каком-то творческом удовлетворении, если фотоаппарат был для меня забавой, в лучшем случае регистратором отдельных событий нашей студенческой жизни.

Перелом произошел после выставки студенческого творчества, куда и по настоянию товарищей рискнул представить несколько своих снимков. Одобрательные записи и много отзывов

и неожиданная премия поставили меня более серьезно посмотреть на свое творчество. Вот тогда я и решил придать своей работе общественный характер. Организовал выпуск фотографий, отправившей будни историко-филологического факультета, где я учусь. Подумывал и о сотрудничестве в печати, но посылать свои снимки в газеты долго не решался. Трудно было побороть сомнения в робости, казалось невероятным, что твой снимок может быть опубликован. Но однажды в университетской многотиранку «За научною катрику» поместили снимки, на котором я запечатлел наших гостей, студентов Ливинского педагогического и Балашовского университета, у могилы поэта Н. С. Никитина.

Настоящее крепление и получил летом 1956 года в Казахстане. Здесь моей «Смекке» пришлось много поработать. В провинциальном северном Казахстане (Земельно-лесной район, Акмолинской области), где мы убирали урожай, я снял более тридцати пленок. Негативы проявлял там же, в местных условиях, что, к сожалению, отрицательно сказалось на их техническом качестве, но дало возможность выпустить несколько фотографий и отослать ряд снимков в нашу университетскую многотиранку.

Перуниверсаль и Воронеж, и отобрал наиболее удачные негативы на тему «50 дней на целине». За этот фотосериалок во время городского фестивалю молодежи мноу выданы дипломы. Ряд снимков из этой серии приобрел областной краеведческий музей. Мои фотографии кроме университетской газеты поместили в областной газету «Молодой коммунист» и в провинциальное журнало «Почему». Редактор областной газеты Н. Подд-



На току (студенты земледельческого факультета). Камера «Смекка»; «Т-22», 1:4,5/40 мм; диафрагма 11; светофильтр ЖС-17; пленка 90 ад. ГОСТа; июля, 12 час.; 1/300 сек.

реи и фоторепортер А. Галкин одобрительно отозвались о моей работе и предположили приносить имою снимки в газету. Я стал частым гостем в редакции.

Полную помощь оказал мне фоторепортер А. Галкин. Многие его советы, касающиеся обработки пленки, печати позитивов, кадровой композиции, помогли мне сделать результаты съемки лучшими. Он же посоветовал мне сотрудничать с нашими заметками.

Вначале мои корреспонденции касались только университетской жизни. Я описывал и снимал то, что окружало меня. Вслед за иллюстрированной зарисовкой «Усталость — не беда» едновременно туристского похода студентов газета назначила мне корреспонденции и снимки, сделанные во время нашей практики в Москве и Ленинграде. Проходя практику в одной из воронешских школ, я побывал на сборе дружины, посвященном приему в пионеры, и сделал иллюстрированную зарисовку «Рождение отряда».

Выполнение многих заданий было связано с необходимостью решения некоторых технических вопросов. Снять при помощи городской портативной лампы мощностью 500 лт было неудобно и не всегда возможно. Я приобрел фотоаппарат «ФЭД-2» с синхронизатором и импульсную лампу ЗВ-1. Это значительно расширило круг моей деятельности. Для меня стали обычными хроникальные съемки. Потонуло и фоторепортажу.

Тогда в газете появились репортажи о посещении в студенческом общепитании «В этом доме мы пишем» и о городском студенческом балканараде «Весело? Хорошо!»

Хотя я сотрудничал в газете недавно, мне охотнее поручались некоторые задания.

Наша газета и журналы еще мало пользуются в своей работе фотолюбителей. Между тем опытный фоторепортер филмсеется не в состоя-



Транспорт Рамазанов. Камера «Смена»; «Т-22», f: 4,5/40 мм; диафрагма 8; светофильтр ЖС-17; пленка 90 ад. ГОСТа; июль, 14 час; 1/300 сек.

или успеть за всеми событиями жизни, и, как бы он ни торопился, десятки интересных событий все равно пройдут мимо него. К тому же специализация — родная сестра халтуры. Филмлюбитель, являясь свидетелем того или иного факта, имеет возможность внимательно «приглядеться» к нему, продумать сюжет. Он находит и неприя-



Артисты на полевок стане. Камера «Смена»; «Т-22», f: 4,5/40 мм; диафрагма 8; светофильтр ЖС-17; пленка 90 ад. ГОСТа; июль, 12 час; 1/300 сек.

ненно лучшим положением, в более выгодном, чем командированный фоторепортер, постоянно ощущающий угрозу «цейтнот» и вынужденный предпринимать тратить много времени на ознакомление с объектом в условиях стеснимости.

Такие рассуждения, возможно, встретят возражения. Конечно, успех во многом зависит от уровня мастерства репортера и любителя. И все же мне кажется, что мои точные суждения в принципе правильны. И результаты будут тем лучше, чем серьезнее редакция журналов и газет отнесется к работе с фотолюбителями.

Непрерывный рост фотолюбительского движения позволяет надеяться и почитать широко массы фоторепортеров. Но, говоря о работе с фотолюби-

телями, следует учесть, что далеко не каждый из них решится сам прийти в редакцию газеты. Многие па-за робости и неуверенности остаются глухими к фотоконкурсам, проводимым газетами, и не принимают участия в этих увлекательных соревнованиях, стимулирующих рост мастерства и развитие художественного вкуса. Другие же присылают несовершенные снимки и при малейшей неудаче опускают руки.

Редакции газет и журналов должны помочь любителям активизировать свою деятельность, раздобрать творческий апат одних и вдохнуть веру в свои силы другим.

Воронеж

СКАЖИТЕ СВОЕ МНЕНИЕ

## РАЗМЫШЛЕНИЕ

Когда в Херсоне готовилась фотовыставка, посвященная фестивалю молодежи, я тоже представил несколько своих снимков. Среди них был снимок девочки «Размышление», который я считал своей удачей. К моему сожалению, на выставочном стенде как раз его-то и не оказалось. Я попытался узнать, почему его отклонили, но ничего определенного не добился. Одни говорили, что он «технически слаб», другие — что в нем «ничего нет», третьи — что он «не подходит по содержанию».

По окончании выставки в Херсоне четыре мои работы были отобраны для республиканской выставки в Киеве. Один из них я заменил снимком девочки. Так мое «Размышление» добралось до Киева. Но потом и узнал, что и на республиканской выставке этого снимка не оказалось. Почему? Этот вопрос остался для меня невыясненным. В это же время из Киева пришло в Херсонское отделение Укрфотона письмо с требованием срочно выслать негатив снимка «Размышление» и новый отпечаток 24×30 см для отправки на выставку в Москву. Я снял со стопы готовый отпечаток и отдал его в отделение Укрфотона. С тех пор мне ничего о судьбе этого снимка не известно.

Но для меня история со снимком «Размышление» не окончена. Мне все же хотелось бы знать: хорош он или плох? Если плох, то почему?

Гопри,  
Херсонская обл.

М. Лазарев

### ОТ РЕДАКЦИИ

Просим читателей журнала передать в редакцию свое мнение о снимке М. Лазарева «Размышление».



Размышление

Фото М. Лазарева  
(Гопри, Херсонская обл.)



Фотолабитель В. УВАРОВ (Москва)

В знак дружбы  
Камера 4,5x6 см; 1:3,5/75 мм; диафрагма 8; пленка ДС 700° ХД; выдержка  
14 час.; 1/100 сек.

Из снимков, присланных на конкурс



Г. САМСОНОВ (Москва)

Пчела и колокольчики  
Камера «Зенит»; «Индустар-22», 1:3,5/50 мм; диафрагма 9, пленка ДС-2;  
июнь, 14 час., 1/100 сек.  
Выставка фотоискусства СССР

# ОСВЕЩЕНИЕ ПРИ СЪЕМКЕ ПОРТРЕТА

Р. ИЛЬИН

**Ф**отграфическое изображение возникает в результате действия света, отраженного от объекта и прошедшего через объектив на светочувствительный слой. Без света нет фотоснимка. Искусство и техника фотографирования немалыми без широкого использования всех возможностей света, с учетом его различного качества, направления и силы.

Свет, отраженный от лица человека, является его фотографическое изображение. Поэтому искусство и техника освещения являются важнейшими этапами создания портрета и фотографии. От того, как фотограф осветит лицо, во многом зависит окончательный изобразительный результат на фотоснимке-портрете. Следовательно, одной из важнейших задач, возникающих перед фотографом при съемке портрета, является выбор или создание искусственными средствами условий освещения, наиболее подходящих для данного лица, использование характерного и выразительного по рисунку света.

В первую очередь при помощи освещения фотограф стремится передать на снимке характерные черты человека, его внешний облик, а также и внутреннее состояние, характер человека. Отсюда рождаются замысел освещения, идея света и его рисунок.

Наблюдая и анализируя ее жизни самые разнообразные условия освещения, мы замечаем характерные их особенности и отличия. Так, например, трудно узнать характерный рисунок света на лице человека, образованный в результате его освещения солнечным светом или светом настольной электрической лампы. В первом случае мы увидим на лице рисунок от яркого потока верхнего света, ясно читаемые контрасты света и тени, хорошо выделенный облик лица, характерное распределение освещенных и затененных участков лица. Во втором случае, иное распределение светотени, иное направление основного потока света, больше контрасты светотени, больше площа-

ди темного тона на фоне, на лице и фигуре человека. Это наглядно показано на фотографиях 1 и 2.

Различных источников и условий освещения чрезвычайно много. Практически их трудно перечислить. Они-то и лежат в основе работы фотографа при съемке портретов.



Фото 1. Портрет снят при солнечном освещении

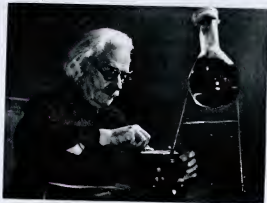


Фото 2. Портрет снят в эффекте освещения настольной электрической лампы

При съемке невозможно ограничиться лишь одним направлением характерного светового рисунка (эффекта освещения), каким он бывает в жизни. Кроме создания соответствующего эффекта освещения, фотограф на снимке с помощью дополнительной подсветки стремится выдать объем лица, глаза, контурные формы и т. д. Это чаще всего требует уточнения и разработки эффекта освещения, лежащего в основе светового рисунка, что является главной задачей, а все остальное носит вспомогательный характер и имеет подчиненное значение.

Освещение при съемке портрета — неотъемлемая сторона композиционного решения.

Возможно, что освещение, найденное для одного лица, может оказаться непригодным или потребовать значительной коррекции при съемке другого лица и при решении иной изобразительной задачи.

Но, несмотря на огромное количество всевозможных видов световых решений, все же представляется возможным выделить и рассмотреть главное, основные виды освещения, используемые при съемке портрета, знание которых позволит фотографу уверенно и правильно осуществлять самые разнообразные и сложные задачи. В этой статье разбираются основные принципы освещения лица человека.

Можно определить несколько основных видов освещения, зависящих от того, каким потоком света они образуются: естественным, солнцем (при съемке на натуре) или искусственным источником света (лампами накаливания при съемке в помещении). На рис. 1 показаны направления основного светового пото-

ка, дающие возможность получить различный световой рисунок в портретном снимке.

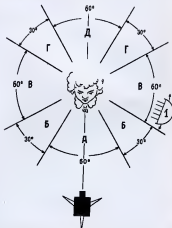


Рис. 1. Схема направлений света при портретной съемке (вид сверху): А — фронтальный, Б — диагональный, В — боковой, Г — бликующий, Д — монторный. Примечание: основной источник света на всех схемах обозначен цифрой 1





Фото 3. Фронтальное освещение



Вид сбоку



Фото 5. Боковое освещение



Вид сбоку



Фото 3а



Вид сверху



Фото 5а



Вид сверху



Фото 4. Диагональное освещение



Вид сбоку



Фото 6. Боковое освещение (2-й вариант)



Вид сбоку



Вид сверху



Фото 4а



Вид сверху

Если перемещать источник освещения относительно лица человека, как это показано на рис. 4, возникают следующие виды света в зависимости от его направления (при условии, что лицо человека неподвижно, голова повернута в сторону зрителя, взгляд устремлен туда же):

1. Источник света расположен в зоне А. Лицо освещено сверху. Вид света — фронтальный.

2. Источник света расположен в зоне В (в прямом или левом секторе). Лицо освещено непосредственно сбоку, но диагонально. Вид света — диагональный.

3. Источник света расположен в зоне В (в прямом или левом секторе). Лицо освещено сбоку. Вид света — боковой.

4. Источник света расположен в зоне Г (в прямом или левом секторе). Лицо освещено по



Фото 7. Бликующая  
освещенна



Вид сбоку



Фото 9. Верхний свет



Вид сбоку



Фото 7а



Вид сверху



Фото 9а

Результат использования порекомендованных видов освещения показан в двух вариантах: в первом варианте работает только один основной источник света (фото 3, 4, 5, 6, 7, 8), а во втором — два или несколько источников, причем основной, главный источник света преобладает над другими (фото 3а, 4а, 5а, 6а, 7а, 8а). Если перемещать источник света относительно лица человека по вертикали, как это показано на



Фото 8. Контрольное  
освещение



Вид сбоку



Вид сверху



Фото 10. «Нормальный»  
свет



Вид сбоку

рис. 2 (при условии что взгляд человека направлен в сторону аппарата), возникает слепящее видение света:

1. Источник света находится в направлении Е; а) лицо освещено фронтальным светом (источник света находится непосредственно у аппарата); б) лицо освещено боковым или диагональным светом при наклоне источника света.

2. Источник света расположен в зоне К; а) лицо освещено фронтальным светом с выключением светотеневым рисунком; б) лицо освещено диагональным или боковым светом при выключении светотеневым рисунком.



Фото 8а

диагонали с одно-бокового направления. Вид света — бликующий (диагонально бликующий).

5. Источник света расположен в зоне Д. Сильнейший человек освещен сверху. Вид света — контрольный.



Фото 10а



Фото 11. «Тоняльный» свет



Фото 11а



Фото 12. Нижний свет



Фото 12а



Вид сбоку

3. Источник света находится в положении 3. Лицо освещено ближним светом.

4. Источник света расположен в зоне И. Лицо освещено контрольным светом.

5. Источник света расположен в зоне К. Лицо освещено верхним светом.

6. Источник света расположен в зоне Л. Лицо освещено левым светом.

В качестве иллюстраций приводим несколько фотографий со схемами установок источников света. Фотогра-



Рис. 2. Схема направлений света при портретной съемке (вид сбоку): Л — левый; Ж — нормальный; К — верхний; И — контрольный

Как уже говорилось, перед установкой света необходимо не только точно знать идею, эффект освещения, но и внимательно изучить особенности лица. Для этого источники света (обязательно один, без сочетания с другими источниками в этот момент) перемещаются относительно лица человека в горизонтальном (как это показано на рис. 1) и в вертикальном направлениях (см. рис. 2). При-



Вид сбоку

фины даются в двух вариантах: при использовании одного источника основного света (фото 9, 10, 11 и 12) и при сочетании с другими источниками (фото 9а, 10а, 11а и 12а).

Для удобства рассмотрения основных видов освещения мы показали образование светового рисунка от каждого из действующих источников света в отдельности. Но подобные схемы построения света используются в фотографической практике очень редко. Для получения художественного изображения лица всего приходится прибегать к нескольким источникам света.



Фото 13. Лицо с широким овалом. Установлен высокий боковой свет



Фото 14. Лицо с удлинненным овалом. Установлен фронтальный низкий свет



Фото 15. Лицо освещено «тональным» светом, с использованием контрового света

перемещения источника света мы наблюдаем изменение рисунка света на лице. На основании такого изучения мы выбираем наиболее удачный для данного человека и данной изобразительной задачи рисующий свет.

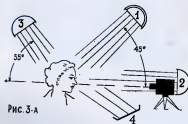


Рис. 3-А

Рис. 3а

Из опыта можно заключить, что широкое лицо с мягкими чертами лучше всего освещать высоким диагонально направленным или боковым светом. Лицо же, имеющее крутые черты и удлинённый овал, — фронтальным или направленным под небольшим углом светом. Такое освещение помогает передаче объёма и наиболее выразительно рисует характерные черты лица (фото 13 и 14).

Если подлей фотографу является создание портрета без выразительного светотеневого рисунка, то следует использовать фронтальное освещение, направленное на лицо непосредственно от съёмочной точки (источник света находится у аппарата). В этом случае лицо будет освещено так называемым тональным светом, который не образует теней на лице, но хорошо выявляет его естественный облик. Фактура кожи при этом рисунке света выражается не слишком слабо. Поэтому тональным светом широко пользуются для сглаживания на фотографии недостатков кожи лица как приемом своеобразной «световой ретуши». Рисунок тонального света можно с успехом сочетать с широким или близким светом, что придаст снимку интересную изобразительную форму. Пример тонального рисунка света показан на фото 15.

Очень распространённым в фотографической практике портретной съёмки является сочетание трёх видов освещения: диагонального, фронтального (от аппарата) и контрового по

Рис. 3-Б

Рис. 3б



Фото 16. Фон слишком темный



Фото 18. Освещение фона сбалансировано с освещением лица



Фото 17. Фон слишком светлый

схеме, показанной на рисунках 3а и 3б. Но рисунок видно, что источник света 1 создает рисунок светотени на лице и полается самым интенсивным. Источник света 2, меньший по интенсивности, находится у аппарата и не только подвешивает темные участки лица, но и хорошо отбрасывает глаза, выражение которых необходимо передать в каждом портрете. Приведенная схема освещения позволяет получить равномерный рисунок светотени и хорошо передать на фотоснимке объемные и контурные формы лица.

При освещении во время портретной съемки возможно применение и дополнительных источников света, специально предназначенных для подсветки глаз (помимо источника 2, рис. 3а, 3б). Такими источниками могут являться: кусок белой бумаги, кусок станиолевой или алюминиевой фольги, наклеенной на картон или фанеру. Эта «подсветка» устанавливается непосредственно снизу в направлении лица, как это показано на рис. 3а и 3б (источник 4) и, отражаясь в глазах, придает им живость на фотоснимке. При установлении такой подсветки необходимо следить за тем, чтобы отраженный свет не был чрезмерно большим и не искажал образования линий теней на лице, не разрушил рисунок света, созданного источником 1.

До этого мы говорили только о возможности освещения лица. Однако при съемке любого портрета не только изображается и фон, который в зависимости от размера самого портрета занимает большее или меньшее место в кадре. Понятно, что при съемке портрета фон имеет второстепенное, подчиненное значение. Главным является изображение человека

Несмотря на это, бывает очень важно при портретной съемке установить общую тональность (светлоту) фона, то есть соотношение между освещенными и затененными его участками. На фон при съемке портрета проектируется лицо. Поэтому, работая над освещением фона, фотограф стремится к тому, чтобы яркость лица гармонично сочеталась с яркостью фона. Как правило, светлые участки лица человека проектируются на несколько более темные детали фона, а темные участки лица — на чуть более светлые участки фона. Здесь не следует сказать, что фон в фотопортрете не должен отвлекать внимания зрителя от лица, а находиться в необходимом тональном балансе по отношению к освещенному лицу человека. Так ярко освещенное лицо и темный фон создадут контрастные соотношения между лицом и фоном, так же как и светлый фон и темное лицо, что в результате приведет к нарушению единства тонального решения снимка. Это наглядно показано на фото 16, 17, 18.

Создание светового рисунка, построенного на отдельном пикте света, тонких бликах на лице человека и подобных источу эффектах освещения, в фотолюбительской практике не всегда возможно. Фотопортрет, выполненный в подобном рисунке света, приведен на фото 19. Это показывает, что такой рисунок света может дать интересный результат. Фотолюбителям не мешает попробовать данный способ освещения, так как эта практика поможет ему и в приобретении мастерства.



Вид сбоку



Вид сверху

Фото 19. Направленное освещение

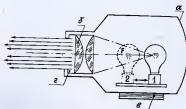


Рис. 4. Самодельный источник направленного света: а — светонепроницаемый корпус с вентиляционными отверстиями; б — конденсор; в — площадка для установки прибора; г — место для крепления сетки и шторки. Стрелкой показано возможное перемещение лампы, благодаря чему регулируется ширина светового луча; положение 1 — узкий луч; положение 2 — широкий луч. Г — фокусное расстояние конденсора

Прибор направленного света можно сравнительно легко изготовить своими силами, используя для этой цели одну-две конденсорные лампы от увеличителя, диаметром от 6 до 40 см. Источник света (лампа) устанавливается в главном фокусе оптической системы, как это показано на рис. 4.



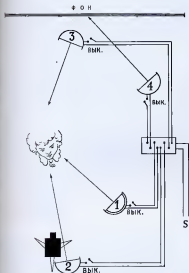


Рис. 5. Примерная схема расстановки и подключения осветительной аппаратуры для съемки портрета

Для большинства случаев при портретной съемке с успехом могут быть использованы искусственные напоях промышленности фотоаппараты ОФ-1 и ОФ-2.

нейнтейн (1879–1954).  
Вспомогательная информация с лампами света  
использует как реконструктор традиционного на-  
казаивания инверсионных и фотоблоггера  
использования света. Оказывается, что в большин-  
стве случаев для освещения лица человека до-  
статочно иметь четыре источника света. На ниж-  
ней фотографии — самый простой по схеме — использо-  
вался для создания рисунка света на лице; вто-  
рой — рассеянный светом неадекватной интен-  
сивности — для подсветки тенеи; третий использо-  
вался для создания контурного или бликуе-  
щего света, который минимизирует избыточную  
освещенность (он расположен в точке зрения мо-  
делли, близкий к углу зрения наблюдателя); че-  
тыртый свет от детали объекта относительно  
точечки; четвертый источник представля-  
ется светом освещения фона. Поэтому можно

использовать любую лампу, лишь бы ее свет не попадал в объектив фотоаппарата. Рациональная система расположения осветительных приборов и схем их подключения к сети показана на рис. 5.

Вместо фотосветителей ОФ-1 и ФО-2 можно пользоваться самодельными приборами. Наиболее простые в изготовлении и удобные в работе приборы показаны на рис. 6.

Порядок установок источников света при портретной съемке и система их подключения к сети должны удовлетворить следующим условиям и проводиться в следующей последовательности. Каждый источник света устанавливается обязательно отдельно от других и снабжается выключателем (рис. 5).

Вначале устанавливаются источник, создающий рисунок света на лице (источник 1).

Затем устанавливаются источники для подсветки теневых участков лица, регулирующий контрасты светотени на нем и подсвечивающий глаза (источник 2).

После этого устанавливается источник монтажного или ближнего света (источник 3).

И наконец устанавливается источник фонового света (источник 4).

Для регулировки яркости источника света фотограф может менять расстояние не от собственного лица или пользоваться тонкими маршиками, толстыми и другими сетками. Они устанавливаются перед источником света, яркость которого необходимо уменьшить. Чтобы свет источника был рассеянным, что желательно для источника 2 (рис. 5), можно перед ним поместить матовое стекло или кусочек рассеивающей бумаги, радий, вольфрам и пр.

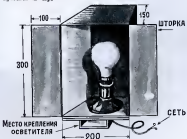


Рис. 5. Самоподильный осветитель

Фотосъемку портрета желательнее производить моментально. Это позволяет уловить нужное выражение лица и умягчить натанцованность и напыщенность позы человека.

## Коротко О СНИМКАХ

Ничего публикуются: паретань и условия съемки к снимкам фотолюбителей, которые печатаются с краткими комментариями.

1. Яхты. Фото Ю. Калпие (Москва). Камера «ФЭД»; объектив «ФЭД», 1:3,5/50 мм; диафрагма f11; изопахром 90 ад. ГОСТа; 1/100 сек.

2. На воскреснике в подмосковном колхозе. Фото Л. Вагера (Тула). Камера «Супер-Иконта»; объектив «Новар», 1:3,5/75 мм; диафрагма f8; пленка 65 ад. ГОСТа; светофильтр ЖС-17; август, 16 час; 1/100 сек.

3. В окрестностях г. Фрунзе. Фото Н. Павлова (ст. Загоринская, Московская обл.). Камера «Зоркий-2С»; «Индустар-22», 1:3,5/50 мм; диафрагма f5,8; пленка 65 ад. ГОСТа; 1/20 сек.

4. По безлесам. Фото П. Яновского (Москва). Камера «Зоркий-2С»; «Индустар-50», 1:3,5/50 мм; диафрагма f5,8; изопахром 90 ад. ГОСТа; пасмурное утро; 1/100 сек.

5. Сам поймал! Фото М. Рыбалова (Даугавпилс). Камера «ФЭД-2»; «Индустар-26М», 1:2,8/30 мм; диафрагма f8; пленка 45 ад. ГОСТа; сентябрь, 14 час; 1/100 сек.

6. «Рыболовы». Фото Н. Гусейнова (Львов). Камера «Москва-4»; «Индустар-23», 1:4,5/110 мм; диафрагма f11; изопахром 90 ад. ГОСТа; 1/100 сек.

7. Скудентая. Фото Н. Баденко (Ростов-на-Дону). Камера «Зоркий»; «Юпитер-11», 1:4/135 мм; диафрагма f11; пленка 90 ад. ГОСТа; 1/2 сек.

8. Под мирным небом. Фото Г. Фралла (Рига). Камера «Зоркий-3С»; «Юпитер-8», 1:2/50 мм; диафрагма f5,8; пленка 65 ад. ГОСТа; 1/100 сек.

9. Туман. Фото А. Черемисина (Москва). Камера «ФЭД»; «Индустар-40», 1:3,5/50 мм; диафрагма f5,8; пленка 90 ад. ГОСТа; декабрь, 20 час; 1/100 сек.

10. Велосипки. Фото А. Галдабия (Сухуми). Камера «Киев»; «Юпитер-12», 1:2,8/35 мм; диафрагма f5,8; изопахром 90 ад. ГОСТа; декабрь, 17 час; 1/100 сек.

11. Встречу первыми друзьями. Фото Н. Крылова (Истрема). Камера «Зенит»; «Индустар-50», 1:3,5/50 мм; диафрагма f11; изопахром 130 ад. ГОСТа; светофильтр ЖС-17; 1/100 сек.



2. Интересная тема. Композиционно кадр недоработан: он как бы делится на две части; фигуры справа слились, совсем не проработано небо.



3. Снимок декоративен — параллельные стволы деревьев создают ритмичность. Однако он скучен, ни о чем не говорит, нет ничего живого. Форма преобладает над содержанием.



1. Обилие ярких бликов от контрового освещения вызвало фактуру воды. Темные яхты выглядят тяжелыми и неповоротливыми. А ведь они легки и подвижны на воде.

4. Простая по композиции фотография, с ясным содержанием. Хорошо передано сырое, пасмурное утро.



5. На лице пареня достоинство и важность: шутка ли — сам поймал! Отсутствует при съемке светофильтра тоняное обеденное небо и вода.





6. Обычная сцена на речке летом. Главный план в кадре мелковат. Следовало снимать с более близкой точки. Композицию можно было улучшить путем надирровки при печати.



7. Сравнительно плоский, но мягкий свет и отсутствие деталей в тенях в данном случае помогли актеру. Получился обаятельный, с живыми глазами портрет, передающий характер и настроение девушки.



8. Ленивая композиция. На лице молодой матери ощущается сдержанная радость. Восприятие изображения мешает сплюснутая слаймейка.



10. Съемка с проводкой камеры предала снимку динамику, однако она явно недостаточна. Первый гонщик «упирается» в край кадра, следовало дать больше свободного места.



9. Разная степень тональной насыщенности переднего и дальнего планов хорошо передает пространство и перспективу пейзажа.



11. Весенняя картина. Фотограф старательно расставил школьничков и тем самым лишил снимок непосредственности. Малая диафрагма (1:11) сделала изображение плоским. Снимок несколько выиграл бы при надирровании.

## ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СМЕННЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ

А. ВЕДЕНОВ

Фото автора

**Ш**ирокоугольные объективы (с меньшим, чем у основного объектива, фокусным расстоянием) и объективы с малыми углами изображения (длиннофокусные) могут применяться вместо основного объектива в различных целях. Широкоугольными или длиннофокусными объективами приходится снимать в тех случаях, когда нельзя отодвинуть аппарат настолько, чтобы объект поместился в пределах кадра целиком, или, наоборот, когда нельзя приблизиться к объекту, чтобы получить достаточно крупное изображение.

Иногда фотограф имеет возможность произвести съемку с любых расстояний, но использует сменную оптику для того, чтобы намеренно видоизменить снимок. Такое применение сменных объективов чрезвычайно расширяет изобразительные возможности фотографа, если он отчетливо представляет себе, чем отличаются снимки, сделанные различными сменными объективами. Особенности этих снимков необходимо учитывать и при вынужденном применении сменной оптики, чтобы избежать ошибок изобразительного порядка.

Снимки, сделанные сменными объективами, различаются не только тем, что на них изображается меньший или, наоборот, больший участок пространства в измененных масштабах (фото 1, сверху). Сравнение кадров, на одном из которых изображается целое, а на другом — лишь его часть, еще не дает возможности уяснить, чем отличаются снимки одной и той же группы предметов, полученные различными объективами.

Фотографируя любым объективом, мы устанавливаем аппарат на таком расстоянии от предметов, чтобы их изображение могло поместиться на снимке. Если при съемке основным объективом изображение ближайшего из предметов занимает всю высоту или ширину кадра, то при съемке объективом с меньшим углом изображения тот же предмет может поместиться на негативе лишь в случае, если увеличить расстоя-

ние между предметом и фотоаппаратом. Наоборот, широкоугольный объектив позволяет получить изображение предмета, которое займет весь кадр, с меньшего расстояния, чем основным объективом. На снимках, сделанных с различных расстояний, изменяются перспективные сокращения, то есть средние размеры изображения близких и удаленных предметов (или их частей). На снимках, сделанных широкоугольным, возрастает резница в размерах изображения предметов, расположенных вблизи и вдали; на снимках, сделанных объективом с малым углом изображения, эта резница, наоборот, уменьшается.

Выбирая расстояние между фотоаппаратом и объектами, фотограф стремится к тому, чтобы изображение основного объекта заняло определенную часть кадра. Изображение других предметов, находящихся ближе и дальше, может при этом оказаться слишком крупным или мелким. Применяя сменные объективы, мы получаем возможность намеренно изменить размеры изображения удаленных предметов, на фоне которых явлен основной объект. Одновременно будут изменяться и размеры предметов, расположенных ближе к фотоаппарату.

На приведенных снимках можно видеть результаты использования сменных объективов в двух типичных случаях, когда расстояние выбрано, исходя из величины объекта, изображаемого на переднем (фото 1) и на среднем (фото 2) плане.

Снимки (фото 1) сделаны с расстояний, при которых якорь, изображенный на переднем плане, имеет совершенно одинаковые размеры. Для этого при фотографировании объективом с малым углом было достаточно отойти на несколько метров дальше от якоря, а при фотографировании широкоугольным — приблизиться к нему. Расстояние до горы, которая видна из заднего плана, от перемещения точки съемки на несколько метров практически не изменилось. В результате на снимке, сделанном широкоугольным, огромная гора поместилась целиком! На снимке, который получен при помощи объектива с малым углом, видна лишь ее небольшая часть.

*Из статей, присланных на конкурс.*

Когда расстояние выбирают, исходя из величины объекта, изображаемого на среднем плане (башня на фото 2), анализируются дополнительные особенности снимков. Гора вдаль при съемке, сделанной объективом с малым углом изображения, «амбреаста»: на снимке, сделанном широкоугольным, ее размеры, напротив, уменьшаются. Еще более значительно изменилась передняя сторона снимка, где изображена часть крепостной стены, расположенная ближе к фотоаппарату. Если на фото, снятом основным объективом, видно три зубца стены, то на снимке, который сделан объективом с малым углом, видно уже шесть: ширина зубцов и расстояния между ними сократились, поэтому в пределах кадра поместился больший участок стены. При съемке широкоугольным произошло обратное явление: зубцы оказались шире, промежутки между ними увеличились, и в кадре поместились лишь два зубца. Несодинаковости пропорции проходе в стене из снимка, сделанном широкоугольным, он шире, чем на снимке, полученном при помощи объектива с малым углом, так как при съемке с близкой точки увеличилась разница в расстояниях до левой и правой стороны прохода.

Перспективные сокращения на фотографиях, снятых объективами с различными углами изображения, оказываются неодинаковыми и при фотографировании с одной и той же точки (фото 3). Для того чтобы облегчить их сравнение, на верхнем снимке, сделанном широкоугольным объективом, белыми линиями ограничили тот же участок пространства, который изображен на нижнем. В верхней и боковых частях снимка, сделанного широкоугольным, видны два арки, которые на нижнем снимке не поместились вообще. Легко заметить, что на фотографии, снятой широкоугольным объективом, первая арка гораздо крупнее, чем следующая. Также заметно различаются на нем по величине первая и вторая снимка, ближайшая и следующая за ней лоура. На нижнем снимке первая арка лишь немного больше следующей. Причина этого заключается в том, что при использовании объективов с неодинаковыми углами изображения аппарат оказывается на различных расстояниях от ближайшего из фотографируемых предметов. При съемке широкоугольным объективом в кадре помещается целиком изображение предмета, расположенного наподобие от немеры. Если съемка производится объективом с меньшим углом изображения, то предмет тем же размеров может поместиться в пределах кадра, когда он находится соответственно дальше (см. схемы на фото 3). При фотографировании широкоугольным расстояние от аппарата до первой арки (снимка, лоуры) оказывается гораздо меньше, чем до следующей. При съемке длиннофокусным объективом расстояние до ближайшей и следующей арки, которые видны на снимке, отличаются друг от друга уже незначительно; поэтому вторая арка мало отличается по размерам от первой.

Из приведенных примеров видно, что снимки, сделанные различными объективами с любых точек, дают неодинаковое представление о рас-

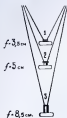


Фото 3. Снимки, сделанные объективами с  $F = 3,5$  см,  $5$  см и  $8,5$  см. Расстояния изменялись так, чтобы изображения являлись на параллельном плане заняло одинаковую часть кадра. На верхнем фото черными линиями показано, что было бы видно на снимках при фотографировании с той же точки объективами с  $F = 5$  см и  $F = 8,5$  см



$f = 3,5 \text{ см.}$

$f = 5 \text{ см.}$

$f = 8,5 \text{ см.}$

Фото. 2. Снимки, полученные объективами с  $F = 3,5 \text{ см.}$ ,  $5 \text{ см.}$  и  $8,5 \text{ см.}$  Расстояния изменялись так, чтобы высота башни, измеренная от вершины левого зубца до основания прохода в стене, на всех снимках была одинакова

стояниях между изображаемыми предметами. Снимок, полученный при помощи широкоугольного объектива, создает представление, что ближайшие и более удаленные объекты, а действительности одинаковые по величине, находятся далеко друг от друга. Улице или аллею, снятая вдоль, на снимке, сделанном широкоугольным, выглядит длиннее, здания и любые другие предметы вытягиваются по направлению вдаль от нас. Помещение, снятое широкоугольным объективом, кажется просторнее, чем при съемке основным объективом, так как удаленные предметы изображаются меньше, а промежутки между ближними и дальними предметами объектив расширяет. Если мы не знаем действительной величины предметов, то снимок, сделанный широкоугольным объективом, искажает самое представление об их величине. Например, малое изображение гор на заднем плане снимка обычно создает впечатление, что горы и в действительности невелики.

При съемке объективом с малым углом изображения сравнительные размеры ближних и дальних предметов будут совершенно иными. Дальние предметы изображаются по сравнению с ближними крупнее, чем при съемке основным объективом. Снимок создает представление, что дальние предметы, величину которых мы знаем, были расположены неподалеку от ближних. Улице, снятая вдоль, будет казаться на снимке короче; глубина помещения будет также уменьшена.

При сравнении снимков несколько возникает вопрос: на каком же из них перспективные сокращения передаются правильно? Какой из них вернее передает представление о действительных расстояниях между предметами? В сущности, на любом из снимков можно видеть то же, что

и в действительности, так как при взгляде на предметы мы можем использовать различные углы зрения. В отличие от объектива, каждый из которых изображает часть пространства в пределах постоянного угла, глаз видит по желанию больший или меньший участок пространства перед нами. В зрительном зале можно, не изменяя места, видеть всю сцену, смотреть на кого-либо из актеров или следить лишь за выражением его лица, в зависимости от того, на что обращено наше внимание. В первом случае мы используем больший угол зрения, а в последнем останавливаем взгляд на объекте небольших размеров, используя малый угол зрения. Если смотреть на группу удаленных на различное расстояние предметов, их видимые сравнительные размеры меняются тем же, как и при фотографировании с разных расстояний. Например, из двух деревьев одинаковой величины ближее всегда кажется крупнее. Вблизки разница в видимых размерах деревьев резко бросается в глаза: издали оба дерева кажутся малыми, но уже мало отличаются друг от друга по величине.

Значит ли это, что можно фотографировать с любых расстояний, используя объективом с различными углами изображения, и, следовательно, изображать на снимках предметы и людей с любыми перспективными сокращениями? Для того чтобы ответить на поставленный вопрос, приходится учесть еще одно обстоятельство, а именно расстояние, с которого будут рассматриваться сделанные нами снимки.

Размеры предметов и их перспективные сокращения на любом снимке совершенно точно соответствуют тому, что видно при рассматривании самих предметов, но только при условии, если смотреть на снимки с определенного расстояния. Для этого континентный отпечаток необходимо поместить на таком расстоянии от глаз, которое равно фокусному расстоянию объектива. Если рассматривается увеличенный отпечаток, это расстояние следует увеличить по столько же раз, во сколько увеличивался негатив. Например, если отпечатки с малоформатных негативов увеличи-

аются до размеров почтовой открытки, то есть в 4 раза, то на фотографию, снятую основным объективом, следует смотреть с расстояния 20 см (фокусное расстояние 5 см, увеличенное вчетверо). Снимок, сделанный объективом с  $F=3,5$  см, следует поместить на расстоянии 14 см, а снимок, полученный объективом с  $F=13,5$  см, в 65—70 см от глаз. Разумеется, на практике это условие никогда не выполняется, так как на отпечатки одинаковых размеров смотрят с одного расстояния, совершенно не думая о том, каким объективом производилась съемка и во сколько раз увеличивался снимок при печати.

Размеры предметов на любых снимках точно совпадут с тем, что видно в действительности, и в другом случае, а именно — если смотреть на отпечатки с одного расстояния, но увеличивать их в различной степени. Например, для рассмотрения здания на расстоянии 35 см от глаз снимок, сделанный объективом с  $F=3,5$  см, пришлось бы увеличить в 10 раз (то есть до  $24 \times 36$  см), а фото, полученное объективом с  $F=13,5$  см, всего в 2,5 раза (до  $6 \times 9$  см). Очевидно, и это условие не выполняется, так как при выборе размера отпечатков руководствуются совершенно другими соображениями и увеличивают снимки, сделанные любыми объективами, до приблизительно одинаковых размеров.

Опыт показывает, что мы предпочитаем смотреть на фотоснимки с расстояний, которые в несколько раз больше их длины или ширины. Взяв в руки небольшой отпечаток, мы непроизвольно приближаем или удаляем его настолько, чтобы без напряжения охватить снимок целиком и в то же время достаточно четко различать его детали. Рассматривая крупные увеличения в выставочном зале, мы также приближаемся к ним или

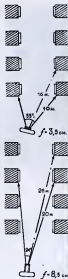


Фото. 3. Снимки станции метро, сделанные с одной точки объективами с  $F=3,5$  см и  $8,5$  см



Фото. 4. Снимки здания с близкой и удаленной точки, полученные объективами с  $F=3,5$  см и  $8,5$  см



Фото. 5. Снимки спичечной коробки, сделанные с наименьших возможных расстояний объективами с  $F = 3,5$  см и 8,5 см. Направление съемки не изменялось; перспективные сокращения оказались различными только в результате изменения расстояния между фотоаппаратом и предметом

отходим несколько дальше, в зависимости от размеров увеличений. При этом расстояния, наиболее удобные для рассматривания, оказываются приблизительно такими же, с которых следует смотреть на снимки, сделанные объективами с углом изображения не более  $20-30^\circ$  (например, объективом для малоформатных аппаратов с  $F = 8,5$  см). Отсюда можно сделать вывод, что фотографии, снятые этими объективами, дают наиболее правильное представление о сравнительной величине ближайших и удаленных предметов<sup>1</sup>.

Можно ли получить верное представление о сравнительной величине близких и удаленных предметов по снимку, сделанному широкоугольным объективом, например объективом для малоформатных камер с  $F = 3,5$  см? Нетрудно рассчитать, что для этого на отпечаток любого размера пришлось бы смотреть с расстояния, равного его длине. Каждый, кто не пользуется очками, может убедиться на опыте, что отпечатки малых размеров, например  $6 \times 9$  см, с таких расстояний невозможно видеть вообще. Даже отыскать нельзя как следует рассматривать с расстояния 14 см. Снимок, который сделан широкоугольным, увеличившим, например, в 10 раз (до  $24 \times 36$  см), можно поместить на десятикратном фокусном расстоянии, то есть на расстоянии 35 см от глаз. Однако при этом хорошо видны только его отдельные участки, а весь отпечаток можно оглядеть взглядом лишь с напряжениями. Рассматривая любые фото, снятые широкоугольным, со слишком большого расстояния, мы видим совсем иные соотношения ближайших

и удаленных предметов, чем при взгляде на самые предметы. Малое изображение удаленных предметов создает совершенно неверное представление о том, что они находились очень далеко от объектов, изображенных крупно на переднем плане, в действительности, и от нас.

На снимки, сделанные основными объективами (с углом изображения  $38-60^\circ$ ), следует смотреть не с расстояний, наиболее удобных для глаз, а с расстояний, которые лишь в полтора раза больше длины отпечатка. Понятно на практике это условие не выполняется, мы видим удаленные предметы слишком малыми по сравнению с предметами, изображенными крупно на первом плане снимка. Впрочем, это заметно лишь тогда, когда изображение ближайшего из объектов занимает всю длину кадра, то есть когда наибольший угол изображения используется полностью.

Основные объективы всех фотоаппаратов дают возможность получить на снимке естественные и правильные сокращения. Для этого достаточно сфотографировать не с наименьшего возможного расстояния, а удалить фотоаппарат, например настольно, чтобы изображение ближайшего из объектов могло поместиться в пределах ширины кадра (то есть в пределах угла  $26-27^\circ$ ).

В последних моделях фотоаппаратов с наведением основных объективов устанавливаются объективы с несколько уменьшенными углами изображения. Например, при съемке аппаратом «Старт» или «Экзактер» с объективом, фокусное расстояние которого равно 5,8 см, по длине кадра изображается участок пространства в пределах  $34^\circ$ . Таких объективов приходится фотографировать с несколько больших расстояний, чем объективами с  $F = 5$  см и 5,24 см, а в результате чего перспективные сокращения передаются правильнее. Однако, если используется объектив с  $F = 5,8$  см, его приходится соответственно чаще заменять широкоугольным.

Использование сменной оптики для съемки отдельных предметов имеет свои особенности. Любой объект, различные части которого находятся неодинаково далеко от фотоаппарата, изображается на снимках в ракурсе, т. е. с перспективными сокращениями, а степень сокращений зависит от расстояния, с которого производится съемка.

Наиболее крупное изображение, занимающее всю длину малоформатного негатива, получается при фотографировании объективом с  $F = 3,5$  см с расстояния, равного действительной величине предмета. Расстояние, необходимое для получения такого же крупного изображения при съемке с основного объективом, называется с  $1\frac{1}{2}$  раза больше, а с объективом 8,5 см — в  $2\frac{1}{2}$  раза больше, а с объективом 13,5 см — в 4 раза больше, чем длина самого предмета. Поэтому при съемках с наименьших расстояний, при которых изображением помещается в пределах кадра, широкоугольные объективы дают значительные перспективные сокращения, тогда как на снимках, сделанных объективами с малым углом, ближайшие и удаленные части предметов изображаются почти соразмерно их действительным пропорциям (рис. 4).

<sup>1</sup> О величине используемого угла изображения основных и сменных объективов различных фотоаппаратов см. А. Веденов, Фотошкола плёночной кирирой, М., 1954, стр. 12.

Изображение отдельных предметов с резкими перспективными сокращениями иногда допустимо, но лишь при условии, если в действительности мы можем видеть такие предметы и смотрим на них не только издали, но и близко. Здание, снятое издали и близко, видно с неодинаковыми сокращениями (рис. 4), но те и другие сокращения воспринимаются как естественные.

В отличие от этого, предмет малых размеров, изображенный с резкими перспективными сокращениями, выглядит необычно (рис. 5). Форма спичечной коробки сходна с формами зданий; однако при фотографировании широкоугольным с наименьшего возможного расстояния, близкого к длине коробки, она явно искажается. Глаз вообще не способен видеть ее с расстояния, с которого производилась съемка; все кабошоны предметы можно видеть лишь с расстояния, которые в несколько раз больше их величины, а при этом все части предметов видны пропорционально их действительным размерам. Подобные искажения пропорций — результат грубой ошибки фотографа, который не задумываясь о последствиях, снимает небольшой пред-

мет в ракурсе широкоугольным объективом. При съемке широкоугольным объективом ошибки практически какобъекта; для того чтобы получить такие же перспективные сокращения, как и снимке справа, объективом с  $F=3,5$  см, необходимо снимать с того же расстояния, что и объективом с  $F=8,5$  см, но тогда изображение окажется слишком мелким. Съемка объективом с малым углом изображения, наоборот, не может привести к заметным искажениям действительных пропорций, так как наименьшее возможное расстояние между фотоаппаратом и любым объектом съемки превышает размеры самого объекта в несколько раз.

Различия между снимками, сделанными объективами с неодинаковыми углами изображения, заметны не всегда. Они выявляются наиболее резко, во-первых, при съемках с наименьших возможных расстояний, а во-вторых, когда предметы изображаются в необычных ракурсах, — чаще всего в результате съемки в направлениях, непривычных для нашего зрения (сверху вниз, снизу вверх).

## ЭЛЕКТРОФОТОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Л. БАЛИН

В последние годы успешно разрабатывается новый способ получения фотографических изображений, называемый электрофотографией. Этот способ основан на использовании некоторых физических явлений, происходящих в фотополупроводниках под действием света, в том же на использовании законов электростатического взаимодействия заряженных тел. По сравнению с обычной фотографией электрофотография обладает рядом преимуществ:

высокая экономичность благодаря чрезвычайной низкой стоимости применяемых материалов; быстрота процесса, обусловленная отсутствием химических реакций и связанных с ними жидкофазных операций;

отсутствие промежуточного негативного процесса.

Эти достоинства обуславливают, по-видимому, самое широкое применение электрофотографии. Новый электрофотографический процесс еще не изучен до конца. Поэтому электрофотографические изображения по качеству пока могут сравняться с фотографическими только в области штриховых изображений. Но сейчас уже можно говорить об использовании электрофотографии для научных исследований в технике, медицине и т. д.

Дальнейшее усовершенствование электрофотографического процесса позволит получить и полужитые изображения хорошего качества.

В настоящее время электрофотография развивается по двум основным направлениям:

1. Получение изображений на фотополупроводниковых покрытиях из селена с последующим переосветлением изображений на бумагу.

2. Получение изображений непосредственно на бумаге, покрытой предварительно слоем фотополупроводника.

Селеновые покрытия в виде тонкого слоя толщиной 1:10 микрон наносятся на металлические пластины испарением селена в вакуумных установках. Электрофотографическую бумагу получают путем нанесения на обычные сорта бумаги диспергированной окиси цинка (сухой пигмент цинковых белых) или других фотополупроводников в растворах таких веществ, как поливинилбутираль, некоторые сорта лаков, клей типа БФ и т. д. Приготовляют покрытия на свету, так как в обычных условиях они не чувствительны к световым лучам. Изготовление электрофотографической бумаги настолько просто, что доступно даже мало подготовленному фотолитографу. Достоинство селеновых пластинок — возможность

Геометрические размеры III-образных сердечников в оксиферре (в мкм)

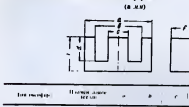


Фото 1. Образец штрихового изображения. Контактная печать. Экспозиция 12 люкс-секунд

многократного использования одной и той же пластины.

Осуществление покрытий заключается в равномерном нанесении зарядов на поверхность фотополупроводника. Обычно для этой цели используется явление ионизации воздуха при коротком разряде с электрода высоковольтного источника постоянного тока определенной полярности напряжением 5—10 кВ. При оседании ионов на поверхность покрытия последнее приобретает определенный потенциал, который хорошо сохраняется в темноте, но при освещении уменьшается пропорционально величине светового потока. Та-

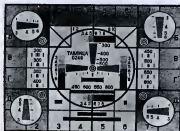


Фото 2. Электрофотографическое изображение телевизионной испытательной таблицы. Проводящая печать с минопозитива. Экспозиция 10 люкс-секунд

ким образом, как фотографическим, так и электрофотографическим чувствительным покрытия реагируют на свет с той лишь разницей, что в первом случае происходит фотохимическая реакция, а во втором — чисто физический процесс.

После экспонирования фотополупроводникового слоя производится проявление «сырого» изображения. Для этой цели поверхность фотополупроводника опыляется очень мелко растертым порошком, предварительно заряженным противоположным знаком зарядов по отношению к зарядам на фотополупроводниковой поверхности. В результате электростатического взаимодействия частицы порошка тянутся к поверхности покрытия в тех местах, где имеются заряды. Таким образом изображение становится видным для глаза. Распределение яркостей порошкового изображения и оригинала аналогично, поэтому процесс является позитивным.

Самая ответственная операция электрофотографического процесса — проявление. Существует несколько методов проявления, из которых наибольший интерес представляют «насыдный» метод и метод «магнитной щетки». В обоих случаях используется трибоэлектрический эффект. Известно, что при трении двух тел поверхность порошка различных веществ наджид из порошка приобретает заряды различного знака полярности. Поэтому проявитель для электрофотографического слоя готовится из двух компонентов: мелкозернистого черного порошка размером 1—20 микрон, служащего для проявления, и так называемого «носителя» — более крупного порошка размером 200—300 микрон, служащего для создания определенного заряда на частицах проявителя. Такая смесь готовится из расчета 1 объемной части проявителя на 3—5 объемных частей «носителя».

При насыдном методе проявляющую смесь насыпают в новоту; проявление производится аналогично фотографическому проявлению с той лишь разницей, что изображение получается прантисным, т.е. инверсным. В методе магнитной щетки носителями являются магнитные железные опилки. Смесь проявителя и магнитных опилок образует своего рода «жесткую» или «двухфазную» подложку и ней магните. Такой кистью осторожно водят по фотополупроводниковому слою, и на последнем возникает видное изображение.

В качестве проявителя вместо этого используют легкоплавные смолистые вещества (черные или окрашенные в черный цвет), а в качестве «носителя» — наварный песок или железные опилки.

Первичный состав проявляющей смеси:

Асфальт	20%
Битум	10%
Кварцевый песок	70%

Изображение, полученное на селеновой пластине, обычно переносят на лист чистой бумаги. Для этой цели бумагу помещают на селеновую поверхность с порошковым изображением и на несколько секунд подвергают воздействию короткого разряда. После этого лист бумаги отнимают от пластины. Порошковое изображение оказывается перенесенным на бумагу, куда оно



Основные параметры оксиферон, выпускаемый в настоящее время, представлены в табл. 4 и в значении печатания и экспозиционных времени оксиферон-2 100 может достигать соотношения 1:1210000 г/л. Ввиду того что получение указанных параметров в промышленных условиях связано с высокими затратами, для промышленных и массовых применений ограничиваются 1000 г/л.

Одним из оксидов оксидных ферромаг-

нетическое время еще нет достаточно мелкозернистого проявителя, который давал бы желаемую степень передачи градиции плотностей изображения. На фото 4 представлен образец изображения на электрофотографической бумаге. Проявление производится газовой сажой без носителя.



Фото 4. Образец ленточного изображения. Проявление вetch с позитивной узкой фото-плени. Экспозиция 8 люкс-секунд

Фото 3. Образец электрофотографического изображения на бумаге, закрепленного тонким слоем желатина

перешло вследствие электростатического взаимодействия с зарядами на бумаге.

Последняя операция — закрепление полученного изображения. Если применяются негипоалюминиевые материалы, изображение закрепляется облучением бумаги под инфракрасной лампой. Сложный порошок плавится и, остывая, плотно пристает к порам бумаги. При использовании тугоплавких порошков (сажи, красителей) изображения закрепляются путем создания тонких защитных пленок из желатина или лаков.

На фото 1 представлен образец полученного на селеновой пластинке изображения, проявленного в смеси окрашенного индиговым идиолом и кварцевого песка. На бумагу порошковое изображение было перенесено электростатически, и закреплено тепловым способом.

На фото 2 показан образец электрофотографического изображения, проявленного асфальтом с кварцевым песком. Порошковое изображение было перенесено с селеновой пластинки на бумагу с тонким желатиновым слоем, предварительно смоченным водой для некоторого набухания желатина. Перенос осуществлялся плотным нажатием бумаги на пластинку до вдавливания порошкового изображения в желатиновый слой. Закрепление в этом случае произошло катодически при высыхании желатина.

Фото 3 дает представление об электрофотографическом изображении, закрепление которого на бумаге было произведено путем полна тонкого желатинового слоя на поверхности бумаги.

Опыты получения ленточных электрофотографических изображений показывают, что в на-

При помощи синхронизационных измерений была определена средняя чувствительность электрофотографического процесса. Измерения показали, что по сравнению с фотобумагами типа «Унибром» селеновые покрытия имеют чувствительность порядка 20 ад. ГОСТа, в электрофотографические бумаги — порядка 0,5—1 ад. ГОСТа.

Разрешающая способность электрофотографических материалов зависит от степени измельчения проявляющих порошков. В настоящее время уже можно получать изображения с четкостью 30—40 линий на 1 мм. Цвет изображения определяется цветом вещества, из которого приготовлен проявитель.

Дальнейшие разработки электрофотографического процесса продолжаются, и нет сомнений в том, что выйдет еще более широкие возможности нового способа получения изображений.

## Питание ЭВ-1 батарейками для карманного фонаря

В помощь фотолюбителям, намн сконструирован прибор, позволяющий питать импульсную лампу ЭВ-1 от двух или четырех батареек для карманного фонаря при помощи вибропреобразователя. Прибор назван МПК. Стоимость изготовления его не превышает 30 руб. Вес в картонной коробке не более 700 г. Объем равен объему батареек ЭВМГЦ. Прибор собран из простейших радиодеталей, которые легко приобрести в магазине. Для питания используются батарейки КБС-Л 0,50 с начальным напряжением в 3,7 в.

Принципиальная схема прибора проста. Питание от двух соединенных параллельно батареек подается на контакты вибропреобразователя.

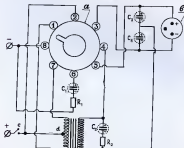


Рис. 1. Схема прибора: а — вибропреобразователь, б — вид на фишку включения лампы сверху, С — электролитический конденсатор 20 мкФ 20 в, С<sub>1</sub> — конденсатор 0,03 мкФ 600 в, С<sub>2</sub> и С<sub>3</sub> — электролитические конденсаторы 30 мкФ 300 в, R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> — сопротивления 300 ом 0,5 вт, в — выключатель

Преобразованный ток трансформируется, затем выпрямляется, а напряжение вновь повышается при помощи конденсаторов. Постоянный ток напряжением около 300 в подается на контакты фишки включения импульсной лампы (см. схему, рис. 1).

При испытании прибора от двух соединенных параллельно батареек КБС-Л 0,50 удалось получить свыше 70 вспышек лампы. Время зарядки конденсатора до свечения индикаторной лампочки равнялось вначале 5—7 сек., к 36-й вспышке поднялось до 17—20 сек., после 50-й вспышки — до 22—25 сек.

Параллельное соединение четырех батареек обеспечило более 120 вспышек. При использовании четырех батареек, соединенных (попарно) параллельно и последовательно, время первых вспышек уменьшилось, однако примененный в приборе вибропреобразователь начал шуметь сильнее, чем обычно. При таком повышенном режиме работы он может выйти из строя.

Поскольку большинство фотолюбителей мало сведущи в радиотехнике, приводится подробное описание способа изготовления прибора.

Основой МПК является вибропреобразователь типа ВС-4В, выпускаемый отечественной промышленностью. Синзу, на направляющей ножке вибропреобразователя, имеется выступ между 1-м и 8-м контактами. По движению часовой стрелки от выступа расположены 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8-й контакты (рис. 1).

В цепь между 6-м и 8-м контактами вибропреобразователя включается искрогасящее устройство, состоящее из сопротивления 500 ом 0,5 вт и электролитического конденсатора 20 микрофарад 20 в. От 4-го контакта вибропреобразователя идет соединение со вторичной обмоткой трансформатора. Между концами вторичной обмотки трансформатора помещается устройство из конденсатора емкостью 0,03 мкФ 600 в и сопротивлением 500 ом 0,5 вт. Оба эти устройства непосредственного отношения к повышенному напряжению батареек не имеют. Однако без них вибропреобразователь быстро выйдет из строя. Подробнее о работе вибропреобразователей можно прочесть в журнале «Радио» № 2, 1955 г.

От 1, 2 и 7-го контактов вибропреобразователя идут соединения к первичной обмотке трансформатора (см. рис. 1).

Сердечник трансформатора собран из железа Ш-15. Это означает, что по форме железо напоминает букву «Ш», а расстояние между вертикальными полосками равно 15 мм (рис. 2). Толщина набора 21 мм. Такое железо можно подобрать из числа имеющихся в продаже выходных трансформаторов и радиоприемников, а



Рис. 2. Размеры трансформаторного железа

Все соединения между первичной обмоткой трансформатора, анбропреобразователем и лампами батареек делаются медным проводом диаметром не менее 1 мм.

Вторичная обмотка трансформатора состоит из 2400 витков провода ПЭ 0,2. Плотность увеличения напряжения за счет увеличения числа витков вторичной обмотки была безупречной. Сопротивление трансформатора возросло, в время зарядки лампы не уменьшилось. Все соединения, связанные со вторичной обмоткой трансформатора, можно делать медным проводом диаметром менее 1 мм.

Чтобы собрать такой трансформатор, нужно склеить из картона прямоугольную катушку, внутренняя размеры которой будут равны размерам железа (15 × 21 мм), и намотать нужное количество витков первичной и вторичной обмоток, покрыть провода изоляцией. Затем в отверстие катушки плотно вставить полоски трансформаторного железа.

От 3-го контакта анбропреобразователя идет соединение с минусом. Фиксация включения контактов электронной лампы. Фиксация включения имеет три отверстия: два для работающих контактов, третье — для запасного. Если посмотреть на фишку сверху, повернув ее отверстием для запасного контакта влево, то контакт со знаком — окажется ближе к наблюдателю, в контакт со знаком + — более удаленным от него (см. рис. 1).

От 5-го контакта анбропреобразователя отходит соединение к плюсовому контакту фишки.

В цепь, идущую от 3 и 5-го контактов анбропреобразователя, параллельно включены два электролитических конденсатора КЭ-1А 300 мкф 300 В. Оставшийся конец вторичной обмотки, как говорилось выше, подсоединяется к 4-му контакту анбропреобразователя. В зависимости от направления тока в первичной обмотке полярность (знаки + и —) на вторичной обмотке трансформатора может измениться, поэтому перед окончательной подпайкой проводов к фишке включения необходимо проверить полярность при помощи вольтметра постоянного тока и совместить полярность цепи с полярностью фишки.

Вибратор рассчитан на 500 часов работы, остальные детали прибора так же долговечны.

После перерыва в работе первая зарядка лампы требует больше времени, чем последующие. Все же, поскольку в приборе применяются бата-

рейки малой мощности, рекомендуется к одной из цепей между батарейками и анбропреобразователем поместить выключатель любого типа и выключать прибор, если пауза между съемками более 3—5 мин. Все соединения необходимо пропаять.

При изготовлении прибора используются фишки от старых батарей. Если не найдется старой батареи, фишку можно изготовить самому из органического стекла (рис. 3). Для этого в за-

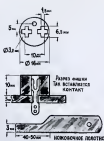


Рис. 3. Фишка включения импульсной лампы

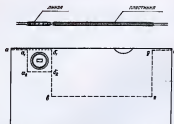
готовке сверлятся по размерам три отверстия диаметром 3,2 мм. Затем обломок старого оконного полотна стачивается, чтобы высота полочки с зубьями не превышала 3 мм. Такими же инструментом пропильваются канавки в высверленных отверстиях. Контакты берутся от старой радиоплампы, плоские гребни слегка разворачиваются с торцов их нижние концы. Снизу и фишке при помощи дилоратана или муравьиной кислоты подклеивается плоская пикалка.

Прибор рекомендуется собрать на алюминиевом шасси в металлическом кожухе. Если это затруднительно, то, тщательно изолировав детали прибора картоном и изоляционной лентой, можно сложить их в картонную коробку из-под фотоплаката, вывесив наружу фишку включения и выключатель прибора. В этой же коробке поместятся две или четыре батарейки от карманного фонаря. Сверху коробку складывают обхлесты колениром, оставив уши для продевания ремня, входящего в комплект лампы.

Т. Куляйчук, В. Блюмфельд

## Диоптрийная поправка к «Киеву»

Как известно, лица, страдающие близорукостью, дальновидностью и астигматизмом, испытывают трудности при наводке фотоаппарата на фокус. Однако в ряде наших камер и даже в новейших моделях такого первоклассного аппарата, как «Киев», диоптрийная поправка к дальномеру-индикатору не предусмотрена. Между тем к «Киеву» легко сделать простое приспособление для диоптрийной поправки по глазу, тем более что во всех моделях этого аппарата дальномер



и андоскателю совмещены в одном окне и для коррекции требуется всего одна линза.

На рисунке показана строчка задней стекки кожного футляра «Киев», обозначенная на рисунке буквами «а-б-в-г-д-е». Благодаря повороту «б-в-г-д» образуется карман, в который вложена целлюлозная карточка для записей и пометок. Изменяя несколько ход строчки, образуем второй карман, в центре которого должен оказаться круглый вырез в футляре, приходящийся точно против окна андоскателя-дальномера. Для этого заводская строчка раскрывается на участке «а-б» и застрачивается дополнительный угол «а-в-г-д», открытый с верхней стороны. Обе стороны на участке «а-б» образованного кармана расщепляются, и в него сверху вдавливается соответствующая оконная линза. Линза должна быть обточена на квадрат  $21 \times 21$  мм. Если стекло имеет толщину  $2-2,5$  мм, то оно без всякой подкладки одит плотно и герметичность лопытки мала. Если нет такого толстого стекла, то кроме него в карман вкладывается стальная пластинка (ее можно сделать из стальной пружины) размером  $21 \times 21$  мм, с круглым отверстием в центре, равным отверстию в футляре. Такая пластинка хорошо защищает тонкое стекло от случайной поломки.

Заметим, что корректирующие приспособления, имеющиеся в новых моделях фотоаппаратов «Зоркий», «ФЭД» и «Лексиград», корректируют только по сфере (то есть близорукость и дальнозоркость), но не корректируют по цилиндру. Иными словами, лица, страдающие астигматизмом, от такой коррекции не выигрывают ничего и для них все равно надо добавлять еще одну (цилиндрическую) линзу. Следует иметь в виду, что именно астигматизм труднее всего пользоваться дальномером, ибо в нем все основано на исчезновении двоения, а некорректированный цилиндрической линзой астигматизм как раз и заключается в двоении. Заметим, что астигматизм, в особенности правый, как врожденная аномалия, встречается не столь редко.

Для такого «моноокла» может использоваться любое оконное стекло, то есть пригодное и для астигматизма, и для близорукости, и для дальнозоркости. Столь же удобно корректируются возрастные изменения (пресбиопия), даже в комбинации с астигматизмом (сфероцилиндрические стекла).

Фотоочки Б. Абросимова (см. «Советские фото», № 12, 1957 г.) и предлагаемый «моноокла» имеют даже некоторое преимущество перед андоскателями-дальномерами, уже имеющими заводскую коррекцию для глаз, если, конечно, аппаратом пользуется лучше, чем настроившимся. Это вполне естественно, так как, скажем, дальнозоркий лучше увидит в линзу средней рефракции (простого «книжного» дальномера, чем в настроившемся дальномере, который установлен для близорукости глаза. В связи с тем, что наводка у корректирующих приспособлений ходит очень легко (во всяком случае, наводки у «Зоркого» и «ФЭД» не имеют фиксирующего приспособления), при закрывании футляра можно сдвинуть поводок, не заметив этого. При пользовании очками Б. Абросимова или описанным «монооклом» не требуется время на фокусировку дальномером: он всегда настроен на глаз владельца аппарата.

В заключение отметим, что фотоочки Б. Абросимова занимают место дополнительного андоскателя, чем создается некоторое неудобство, так как при съемке с широкоугольным или телеобъективом эти клеммы уже закрывают соответствующий андоскателем и очки крепить куда. Наше приспособление лишено этого недостатка. Правда, оно пригодно лишь для фотоаппарата «Киев», который входит в футляр заподлицо, и поэтому в футляре сделано специальное окно смотровое отверстие. Но, как уже отмечено выше, именно «Киев», не имеющий никакой коррекции на дальномере, нуждается в таком «моноокле» больше всего.

Проф. Г. Франкель, В. Быков

## Усовершенствование кассеты камеры АК-8

Как известно, у многих кинолюбителей во время съемки возникает затруднение, вызываемое заеданием пленки в кассете. Это происходит потому, что прорезы даже правильно зарезанной и вполне исправной кассеты иногда недостаточно точно совпадают с зубом грейфера камеры.

Вследствие этого в процессе работы зуб грейфера камеры периодически не попадает в perforационные отверстия пленки и на каюит, хотя бы очень короткий, промежуток времени перестает пропускать пленку в фальшивую кассету. Это влечет за собой быстрый увеличение выдержки и уменьшение нижней части пленки в кассете.



## Прочные этикетки

Бумажные этикетки на склянках с фотоаппаратами и фоторастравами часто отклеиваются. Удобнее использовать в качестве этикетки кусочек мадичинского пластира (лейкопластыря), который легко и прочно приклеивается к стеклу и не боится воды. Надпись, сделанная на такой этикетке простым карандашом, сохранит четкость годами.

Лейкопластырь продается в аптеках.

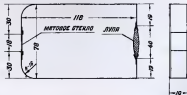
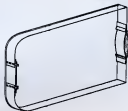
А. Карин

Бобышки

## Съемка надписей аппаратом «Киев 16С-2»

Съемка надписей аппаратом «Киев 16С-2» без каких-либо дополнительных приспособлений весьма сложна, так как точно внести поправку на параллакс на очень близких расстояниях почти невозможно. Можно изготовить станок для съемки надписей, но станок неудобен в работе и не всегда обеспечивает точность надирации.

Описываемый ниже прибор исключительно прост в изготовлении, обеспечивает абсолютно



Основной ведущий привод кассеты продолжает вращаться от пружинного привода камеры, постоянно подвывая пленку. Поэтому увеличение ширины и уменьшение ширины пленки в кассете быстро приводит к тому, что при новом прокатывании грейфера по перфорации верхняя плетка увеличивается настолько, что пленка изламывается и заполняет собой все свободное верхнее пространство в кассете, а нижняя исчезает совсем, крепко захватывая при этом правый прижимной ролик кассеты. В результате этого пленка перестает двигаться, иногда даже обрывается. Вполне исправная камера останавливается. В перезаряженной кассете пленку зачастую вновь заедает.

Заведение пленки можно весьма просто устроить, если при зарядке кассеты в нижнюю петлю пленки поместить подложную пластмассовую бобышку, которая имеется в комплекте каждой кассеты. Предварительно с бобышкой нужно снять прижимной пружинный ободок.

Имеющаяся в продаже пленка уже намотана на деревянные бобышки, которые полностью заменяют бобышки из комплекта кассеты. Лучше, если инноваторы изготовят такие вкладыши сами, используя для этого легко обрабатываемый материал: пластмассу, органическое стекло, алюминиевые трубки. Тогда следует уменьшить диаметр вкладыша по сравнению с диаметром используемой бобышки, доведя его до 10—12 мм. Высота вкладыша остается такой же, как у подложной бобышки.

Применение вкладыша, установленного в нижнюю петлю пленки, исключает заедание пленки, так как, даже если грейфер не попал в отверстие перфорации, вкладыш помещает уменьшенную ширину пленки. Поэтому прохождение пленки в фильмовом канале кассеты будет продолжаться. При новом движении зуб грейферного механизма войдет в перфорацию, и камера будет работать нормально.

Этот простой способ проверен на практике. Камера всегда работала плавно и бесперебойно. Способ установки вкладыша в кассету показан на фото.

С. Лесной

точную кадрировку и дает возможность снимать надписи размером  $9 \times 12$  см.

Прибор представляет собой коробку, по размерам и форме соответствующую кассете. На торце коробки, а том месте, где а кассете помещается кадрное око, устанавливается матовое стекло, по возможности мелкозернистое. В противоположном торце укрепляется четырехкратная lupa с фокусным расстоянием 120 мм, которая продвигается в фотомеханизме и служит для выводов на резкость. Возможно использование другой lupa с соответствующим фокусным расстоянием. Lupa обрывается по двум параллельным секциям, отскакивая по центру на 9 мм.

Прибор изготавливается из белой жести, легко поддающейся обработке и пайке. Внутри он окрашивается матовой черной краской.

Для того чтобы при помощи этого приспособления снять надпись, надо киноаппарат укрепить жестко на штативе, установить объектив с фокусным расстоянием 50 мм, вынуть кассету, открыть obturator, вставить вместо кассеты прибор и по изображению на матовом стекле установить перед объективом лист бумаги с надписями. Затем прибор заменяется зарядной кассетой и производится съемка.

Необходимо также делать по метрам, измеряя расстояние от плоскости снимаемого листа до отметки положения плоскости пленки в кассете.

При желании прибор можно упростить, отказавшись от lupa и сделав все углы прямыми.

Н. Аксепрод

Минск

## По иностранным ЖУРНАЛАМ

### Фотоаппарат „Шанхай“

Китайский журнал «Дружба» сообщает, что Шанхайский государственный завод по производству фотоаппаратов изготовил в опытном порядке первый фотоаппарат — «Шанхай-58». Объектив снабжен просветленной оптикой и имеет относительное отверстие  $1:3,5$  и шторный затвор с выдержками от 1 до  $1/1000$  сек. Корпус фотоаппарата небольшого размера и изящен; пользование им очень удобно. Объектив спроектирован Научно-исследовательским институтом точных оптических приборов Академии наук Китая и изготовлен в Шанхае.

Испытания показали хорошие качества фотоаппарата. В будущем году намечено выпустить 10 тысяч фотоаппаратов «Шанхай-58».

### Быстродействующие затворы

По сообщению газеты «Нью-Йорк таймс», фирма «Айно мэньюфактуринг» (Лос-Анжелес, штат Калифорния) разработала фотографический затвор, предназначенный для фотоаппарата, устанавливаемого на межконтинентальной баллистической ракете «Титан».

В качестве сверхбыстродействующего затвора используется ячейка Керра. Свет через последнюю проходит лишь при воздействии на нее импульса напряжением 50 000 в. Основной частью новой системы являются усовершенствованный импульсный генератор и триггерное устройство с разрядником, дающее очень короткий импульс тока. С помощью такого затвора можно фотографировать корпус ракеты в полете, а также поток воздуха вокруг нее. Полученные таким образом сведения дают ценный материал для проектирования формы корпуса ракеты.

\*\*\*

Американский журнал «Сайенс дайджест» сообщает о том, что д-р Зарем (президент компании «Электрон-оптика систем инкорпорейтед») объявил о создании быстродействующего затвора для фотокамеры. Этот затвор позволяет делать снимки при выдержке в 5 миллиардных долей секунды.

Камера с таким затвором облегчит разрешение научных проблем при изучении мощных взрывов, взрывных волн, обладающих удивительной скоростью, а также специальных ядерных реакций.

Камера снабжена герметически закрытым прямоугольным затвором с большим отверстием. Затвор, включаемый с помощью электронного прибора, не имеет движущихся частей и дает очень короткую выдержку. После дальнейшего усовершенствования, заявил д-р Зарем, камеру можно будет использовать для съемки с выдержкой лишь в какую-то миллиардную долю секунды.



А. ШТЕРЕНБЕРГ (Москва)

Портрет киноактрисы М. Скобцовой  
Камера «Примарфлекс»; «Зоннара», 1:2,8/180 мм; диафрагма 2,8; освеще-  
щение: 3 лампы по 275 в; изопанхром 65 ед. ГОСТа; 1/50 сэк.  
Выставка фотоискусства СССР



Фотолюбитель **Е. АСМАНОВ**  
(Ступино, Московская область)

Объяснение  
Камера «Зоркий»: «Индустар-22», 1:3,5/90 мм; диафрагма 11; свето-  
фильтр ЖС-17; пленка 45 ед. ГОСТа; 1/100 сек.  
Из снимков, присланных на конкурс



САМОДЕЛЬНЫЙ  
МОНТАЖНЫЙ СТОЛИК

А. ТИХОМИРОВ

Кинолюбители, снимающие на 8-миллиметровую кинопленку, при монтаже готового материала испытывают много неудобств. Кадр 8-миллиметрового фильма очень трудно рассматривать невооруженным глазом, приходится пользоваться сильной лупой или просматривать каждый склеенный кусок, проецируя его на экран через проектор. Рассматривание в лупу не дает представления о движении в кадре, зарядка же проектора удлиняет работу.

Значительно удобнее при монтаже кинопленки пользоваться монтажными столиками или, как их называют, кинопланшетами.

Проекция в кинопланшетах обычно осуществляется по методу оптической компенсации. Сущность этого способа проекции поясняется чертежами (рис. 1 и 2), где: 1 — источник света; 2 — конденсор; 3 — кинопленка; 4 — четырехгранная призма; 5 — проекционный объектив; 6 — экран.

Грейферный механизм здесь отсутствует, пленка движется непрерывно, не останавливаясь перед кадровым окном, как в обычных проекторах. Вращение призмы, расположенной между кадровым окном и объективом, точно согласовано с движением пленки.

На рис. 1 кадр пленки находится в центре кадрового окна, грани призмы параллельны плоскости пленки, ось проекции перпендикулярна. На

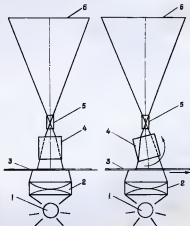


Рис. 1

Рис. 2

рис. 2 видно, что, хотя кадр сдвинулся в сторону, ось проекции через объектив осталась неизменной, так как одновременно с движением пленки повернулась и призма, сместив изображение кадра на прежнее место. Следующий кадр будет проецироваться через другую грань призмы и т. д.

Простота конструкции и небольшие габариты таких систем обусловили применение их для визуального контроля при монтаже кинофильмов. Например, просмотровое устройство, выпущенное фирмой Цейсс — Икон в Германской Демократической Республике (фото 1), является в перемонтированном станочке, входящий в комплект проектора «Веймар 1».

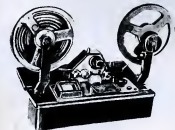


Фото 1



Фото 2

По такому же принципу москвовский кинолюбитель В. Янушев сконструировал и изготовил самодельное просмотровое устройство, показанное на фото 2.

На фото 3 изображен самодельный монтажный столик, сконструированный и построенный автором настоящей статьи.

Такой столик может сделать каждый кинолюбитель, имеющий небольшой практический опыт изготовления самоделок.

Столик собран на панели, смонтированной в переносной ящик — чемодан. На панели расположены (рис. 3): ножки осветителя 1; конденсор 2; зритель 6 в рамке 13, закрытый экран кожухом 14; сдвигающийся пресс от комплекта «Беймар» 11; фланец с кинолентой 12; шкала кадров и секунд 13; вывод осветительного шнура 18.

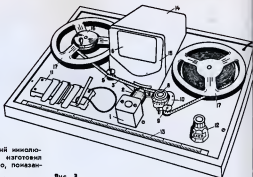


Рис. 3

Пленка 3 передвигается (эмульсия наружу) с правой бобины 17 на левую. Это осуществляется путем вращения накладной рукоятки 16. На своем пути кинолентка, обогнув правый направляющий ролик 9, проходит по зубчатому барабану 8, вращая его, и далее через надстроечное окно 7.

Оптическая схема проекционного устройства приводится на рис. 4.

Зубчатый барабан 8, через шестеренную передачу 19 и 20 передает вращение призна 4. Блок из двух трехгранных призм 21 принимает изображение из объектива 5, переворачивает и направляет его вниз на зеркало 22. Зеркало 22 отбрасывает изображение назад на зеркало 23; последнее возвращает его вперед на зритель 6, работающий на просвет.

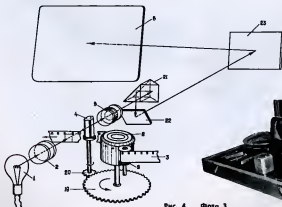


Рис. 4 Фото 3



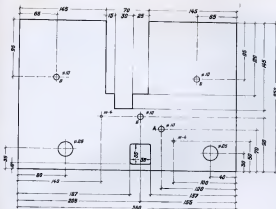


Рис. 5

Панель (рис. 5) выпиливают из пятислойной фанеры или текстолита, а еще лучше из листового дюралюминия толщиной 2—3 мм. Кроме указанных на чертеже в процессе сборки на панели сверлятся еще несколько крепежных отверстий под винты диаметром 3 или 4 мм.

Четыре подшипника с гайками (рис. 6) вытачивают из бронзы или латуни и закрепляют в 10-мм отверстиях на панели.



Рис. 6

Оси вытачивают из стали по чертежу (рис. 7), где: А — ось барабана, Б — ось призма, В — ось подшипника (2 штуки). Два колпачка подшипника (деталь «Г») делаются из дюралюминия.

На рис. 8 показаны: ось ролика из стали (сделать 2 штуки) и ролик из дюралюминия (сделать 2 штуки). Ролики закрепляют на осях проволоочными колпачками.

Рис. 9 изображает шестеречонковую передачу, примененную в описываемой конструкции. Большая шестерня изготовлена из текстолитовой пластики, приклеиваемой к бронзовой втулке, малая — из бронзы.

При изготовлении стоек использован стандартный двенадцатизубый барабан от кинопроектора «Ураган», что соответствует 24 кадрам на 8-мм пленке.

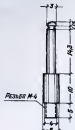
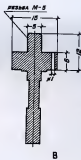


Рис. 7

Рис. 8

Так как при прохождении одного кадра призма должна повернуться на  $1/4$  оборота, то соотношение шестерен принято 1:16. Большая шестерня имеет 84 зуба, малая — 14. Шаг зубьев 2,5 мм.

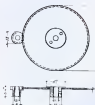


Рис. 9



Рис. 10

Если будет использован барабан с другим числом зубьев, передаточное число соответственно изменится.

Показанная на чертеже шестереночная пара имеет расстояние между центрами 40 мм. При применении шестерен с другим расстоянием изменятся координаты сверлений под под-

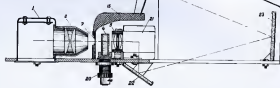


Рис. 11

шипник барабана А и правый направляющий ролик, обозначенные на рис. 5.

Можно взять подтарельнички от магнитофона «Яуза» или выпилить их из любого металла толщиной 1—2 мм. Диаметр дисков 100 мм; в центре сверление диаметром 5 мм. Диски надевают на верхние концы осей и привинчивают колпачками. В сверления сбоку осей запрессовываются штифты из стальной проволоки диаметром 1 мм. Штифты должны выступать над дисками подтарельничков на 8 мм.

Снизу на тех же осях закрепляются ролики (рис. 10). Ролики отгибаются петлями из латунной проволоки с пружинками, оттягивающими их в сторону. Такой тормоз служит для предохранения подтарельничков от произвольного вращения.

На рис. 11 изображен разрез проекционного устройства. Кожух осветителя 1 сделан из стандартного алюминиевого экрана, применяемого в радиотехнике. Отверстие сверху закрывается щитком из жести, подвешенным на винтах, и служит для вентиляции. Кожух прикреплен к панели винтами за отогнутые снизу лапки. К одному из тех же винтов крепится патрон лампы (рис. 12), сделанный из полоски жести или алюминия. Прикрепена лампа 6 в 21 ат.



Рис. 12

Конденсор 2 (рис. 11) состоит из двух линз, подобранных с таким расчетом, чтобы точка фокуса конуса лучей, прошедших через конденсор, находилась в центре объектива. Размеры конденсора зависят от диаметра линз, крепящие к кожуху ясно из чертежа.

Кадровое окно 7 выпилывается надфилем из мягкого металла или, как это сделал Б. Якушев,

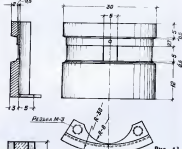
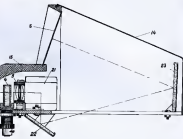


Рис. 13

вытачивается на токарном станке в виде целого барабана, от которого используется шестая часть. Размеры детали даны на рис. 13.

Высверловка над окном служит для отметки кадра.

Поверхность фильмового канала должна быть идеально отполирована.

Вращающаяся призма в описываемой модели выточена из оргстекла и отполирована (рис. 14).



Рис. 14

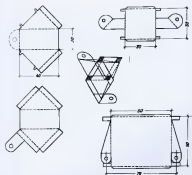


Рис. 15

Размеры призмы и параллельность граней должны быть очень точными. Рабочие грани не полируют и закрашивают черной матовой краской, так как они служат обтюратором. Если есть возможность сделать призму из обычного силикатного стекла, размер 7,3 мм изменяется на 7,0 мм.

Призма очень точно устанавливается в зачесанной оси по центру вращения и приклеивается клеем БФ-2.

Объектив 5 (рис. 11) собран из двух простых линз. Фокусное расстояние объектива около 20 мм. Между линзами вставлена диафрагма с отверстием 7 мм. Точная оправа крепится к панели на винтах хомутиком из алюминиевой проволоки.

Для перевертывания изображения применены две стандартные призмы от бинокля. Матрирован-

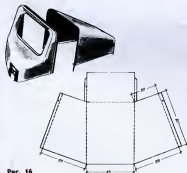


Рис. 16

ные грани их зачернены, призмы помещены в жесткие оправы, показанные на рис. 15 слева и в центре. Штриховкой на чертеже обозначены места спая.

Дальнейшая передача изображения осуществляется зернами (желательно с керушим покрытием). Развертка оправ для зеркала дана на рис. 15 справа.

Экраном служит мелкозернистое матовое стекло, вставленное в рамку, которая одновременно служит кожухом для объектива и призмы. Размер экрана 50 × 67 мм.

Рис. 17

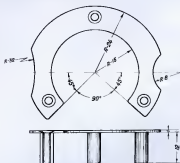


Рис. 18

Переднюю часть рамки и кожуха вырезают из целого куска дерева или пенопласта или выдалбливают из акрилата. Заднюю часть кожуха делают из жести и красят нитролаком или оклеивают дерматином. Внешний вид и развертка показаны на рис. 16.

Все внутренние поверхности кожухов и оправы, а также тубусы конденсора и объектива окрашиваются черной матовой краской.

Для отметки мест разреза пленки из стальной или латунной пружинающей пластинки по рис. 17 делается отметчик, который устанавливается между конденсором и кадровым окном так, чтобы при нажатии на пластинку заостренный отогнутый треугольник попадал в сверление над прорезью кадрового окна.

Чтобы пленка не соскальзывала с барабана, вокруг него устанавливается подковка, изображенная на рис. 18.

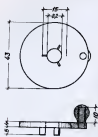


Рис. 19

Для арматуры бобины и подтерельных деловых накладных рукояток, показанную на рис. 19.

Шкала кадров и секунд 13 (рис. 3) выполнена из оргстекла с награвированными изнутри делениями. Расстояние между делениями — 3,8 мм. Через каждые 16 рисок ставится цифра числа секунд и кадров.

Прикладывая отрезок пленки к такой линейке, легко определить число кадров и время его прохождение на экране.

Линейку можно сделать светящейся, для чего ее торцы нужно загнуть вниз, а прорезы в панели, в лод начинке укрепить лампочкой.

В левое 25-мм отверстие в панели устанавливается фланец с клеем, над левым крепится склеенный прессик.

Панель устанавливается на подкладках в щитке, внутренние размеры которого  $360 \times 250 \times 25$  мм, и накрывается крышкой размером  $360 \times 250 \times 100$  мм. Крышка может быть прикреплена на петле или сниматься сосами и закрываться двумя латифонными замками. Ручка для переноски щитка, тоже от латифона, крепится к крышке.

Изнутри в одном из углов крышки устанавливается трансформатор питания лампы (можно применить силовой трансформатор от приемника «АРЗ» или «Рекорд»).

## ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ, ЛЮБИТЕЛЬСКИЙ...

Р. СОБОЛЕВ

Так уже повелось, что каждый разговор об успехах и развитии самостоятельного киноискусства начинается и кончается фильмами анимационными, хроникальными, документальными и т. п. Все охотно говорят о фильмах альпинистов, спортсменов, туристов, геологов, о своеобразных «зеленых конишках», созданных при помощи узкоплечных камер людьми самых разнообразных профессий. Не некоторые хроникально-документальные фильмы уже написаны рецензии профессиональными критиками, иные получили столь высокую оценку, что решено выпустить их в прокат на всеобщий экран. И только важнейшему жанру в кино — художественному фильму — не возмеч в большом разговоре о кинолюбительстве, который идет сейчас на страницах газет и журналов. Почему-то принято говорить о художественном любительском фильме мимоходом, «скользя», замалчивая то, что уже реально существует.

В этом отношении очень характерна статья А. Пархоменко, в которой он утверждает: «Один человек такого фильма своими силами не снимет. Игровой фильм в общем лотнее кинолюбительских фильмов — исключение... Такие фильмы возможны, но как единичные работы и вовсе не как самые нужные» («Искусство кино», № 4).

А между тем нет никаких оснований для столь синтоидального отношения к художественным любительским фильмам. Такие фильмы давно уже созданы и кинолюбителями-одиночками и самостоятельными студиями. Фильмы ленинградца Л. Макарычева, фильм «Влада Агалов идет на

фестиваль» студии «ЮНКС-фильм» Уральского политехнического института, «Сева идет за город» студии автозавода им. Лихачева, «Бонди красноконные» и ряд других картин армейских кинолюбителей, «Югурди» юношеской студии Центрального парка культуры и отдыха им. Горького, фильмы любителей В. Полакова и М. Метусовского — вот далеко не полный перечень художественных любительских фильмов, каждый из которых является интересной, заслуживающей внимания работой.

Авторы перечисленных картин преодолели многие трудности — материальные, технические, творческие — и доказали, что художественный любительский фильм не только возможен, но он уже есть и кое в чем даже не уступает профессиональным картинам. Право же, на просмотрах фильма «Влада Агалов идет на фестивальный смех звучит в зале чаще и дружнее, чем, например, во время демонстрации кинополюсид «Улица любви неосидимостей» или «К Черному морю», а короткометражные периоды Макарычева на бесчисленные «протозолотники» фильмов, снятые профессиональными студиями, отличается многими выдумками и прелестью юмором.

Из всех фильмов, созданных одиночными кинолюбителями, которые нам удалось увидеть за последний год, наибольший интерес представляют картины ленинградца Макарычева. Год назад он впервые взял в руки съемочную камеру и за короткий срок создал три небольших фильма: «Юности» — кинооповелу о молодых супругах, ловивших плод каблук аластной и не очень асо-

литания доярботницы, «Нюля Шехерзада» — шутку, симметризованную во время летнего отдыха, и «Это могло случиться» — остроумную пародию на «эротикопожирание» фильмов. Каждая новая картина Манерычева свидетельствует о росте его мастерства.

Все фильмы Манерычева — немые, снятые 16-мм лодержимым аппаратом и обработаны при помощи прелестной настольки. Единственным преимуществом Манерычева перед массой кинолюбителей является его профессия актёра, дающая ему возможность снимать в своих фильмах товарищей-актёров. Преимущество серьёзное, но не решающее — ведь студии кинолюбителей при дворцах культуры и клубах имеют широкие возможности привлечь к работе над своими фильмами участников художественной самодеятельности. Таким образом фильмы Манерычева можно считать типичными для современного этапа развития кинолюбительства, а технические возможности Манерычева здесь куда более скромные, чем у подымающего большинство копипистов.

Лучшая картина Манерычева — «Это могло случиться» — идёт всего четыре минуты, но как удивительно емки оказались эти четыре минуты! Они вмещают целый расчёт о том, как некий дядя Петя, очень любящий детей, развлекла племянника тем, что вместе с ним старательно и серьёзно разбивал молотком... алочные игрушки. Случайно мальчик ударил себя молотком по ладню, азыл от боли, а дядя Петя, чтобы успокоить его, стал чиркать спички. Научив племянника извлекать огонь, дядя Петя вручил ему коробку спичек и вышел из комнаты. Мальчик зажег втянувшуюся на лоду газету. Зепылял огонь, запахло гарью. Дядя Петя, почуяв неладное, влетел в комнату, сорвал с вешалки некую тряпку и самоотверженно загасил пыляющую газету. Его «героический» подвиг не остался без награды: наступил, в брезентовой спецовке и блестящей нашивке пожарной аручки аму тремоту и чьей, потому что алояр мог бы случиться, если бы не дядя Петя.

Фильм кончается стихотворной моралью:

«Спички — вред!

Спички — ад!

Это от них дома горят!»

За четыре минуты Манерычев смог и донести приподобную жанровую сценку, и создать четкий образ доброго и неадекватного дяди Пети, адрог ставшего «героем», и зло асмыслять действительно на редкость примитивные фильмы о борьбе с пожарами, и, наконец, блеснуть прекрасным «чувством кинематографа». На последнем следует остановиться особо.

Выучить азбуку кинематографа и научиться снимать, как «профессиональные операторы», оказалось для многих кинолюбителей делом не таким уж трудным. Съёмки различными плёнками и скоростями, необычайные рязурсы, использование трюков — дело обычное, и даже можно утверждать, что любители используют эти средства чаще, чем профессионалы. В этом смысле нельзя, например, не вспомнить использование писателя В. Поляновым усноренной и замед-

ленной съёмки а картинно-шутке «В. Полянов. Хроникально-мемориальный фильм». Человека направляется на собрание — нарочито замедленное движение кадры показывает, как неототно, ни ланна он идёт; человек бежит за гонимором — и мелькание кадры создаёт впечатление значочной быстроты его движений.

Про Манерычева, конечно, пока нельзя сказать, что сложным искусством кино он овладел полностью — это приходит после длительной и трудной учебы. Но все, что Манерычев перенал из профессионального кино а области композиции, рязурсы и использование различных плёнов, он применяет умело и тактично, а тесной связи с резантием действия и замислом своего произведения. Так, например, а разбираемом нами фильме грулый лан, аделующий одну нуюю деталь, использован, а сущности, всего два раза: а первом случае это коробка спичек, которую дядя Петя аручет мальчику, а кульминация фильма; во втором случае крупно снят огонь, азылнящий газету, — здесь он служит и цели пародийного преувеличения опасности и средством перахода от сцен спонийного времени-препровождения дяди и племянника и кадрам «героизма» и награждения дяди Пети. Владеет Манерычев а искусством монтажа.

И ещё об одном достоинстве фильма Манерычева. Помимо того что он умело пользуется выразительными средствами кино, ему удалось даже а ларой, асыам ученической работе — «Нюля» — познать собственный творческий лочер.

Но если достоинств фильма Манерычева словоборяния и присущи только одному ему, то недостатки его фильма типичны почти для асы любителейских картин: легковесность материала, мелкотемье.

Все фильмы Манерычева лишены глубокой мысли, они рисуются только на одностаннее употребление. Столь же легковесны фильмы «Сая адет за лорд», «Война христианского» и многие другие. В некоторых же фильмах шутка сменяется зубоскальством, а ларой и ложностью — таное, например, фильм «Мы на масле», асытый чалабисимым студентам. Можно подумать, что аторы таких фильмов ничего не знают, кроме юмористических рассказов, ничего не аждт, кроме комедий, и ничем не занимаются, кроме как обрамлением асего а жизни а предмет зубоскальства.

Мы асыам не против «семейных» фильмов и тем более далеки от того, чтобы призвать кинолюбителей зренализировать трагедии Корнея или драмы Чакова. В конечном счёте, как правильно аметает режиссёр Г. Рошаль, и «семейный» фильм может стать событием а кинематографии, чему примером служат картины Лемаркса. Все зависит от позиции атора, от глубины и идейности осмысления азытого материала. Любительская амерья ает такие же возможности для творчества, для создания, для воспроизведения красоты жизни, как и профессиональная. Если жалко досаде уровня современной кинематографии а области техники, то по глубине мысли, по содержательности асых работ, по обрисовке

образов любители могут и должны приблизиться к профессиональным мастерам кино.

Более медленное замечания по типичным недостаткам многие художественные любительские фильмы нам кажутся целесообразными сделать на основе разбора картины, созданной на единичной, а не коллективной самостоятельной студии с помощью профессиональных киноработников.

Возьмем для разбора также лучший художественный фильм из созданных любительскими студиями и показанных в Москве за последнее время — фильм «Влада Агала» едет на фестиваль студии «БОКС-фильм» (Боевой орган комсомольской сатиры) Уральского политехнического института; причем возьмем второе, «исправленное и улучшенное» издание. Этот фильм был в основном сделан еще летом прошлого года и показан в Москве в дни фестиваля. Хотя он и был отмечен премией на фестивале конкурсы любителей фильмов, но жюри указало и на ряд его существенных недостатков, которые авторы фильма (Б. Урицкий, А. Федоров и др.) постарались устранить в дальнейшей работе. Фильм снят на 35-мм пленке, обработан и озвучен в лабораториях Свердловской киностудии.

Кинокартина рассказывает незамысловатую и шуточную историю любви, разности и примирения юноши и девушки, учащихся на одном курсе. Девушка занимается художественной гимнастикой и поэтому зачислена в делегатскую институте, едущую на фестиваль. Юноша — герой фильма Влада Агала — тоже хочет ехать, но, по мнению одного комсомольского бюрократа, у него для этого нет никаких данных — он не танцует, не поет, не занимается спортом. То, что Влада отлично учится и успешно занимается научной работой, для этого бюрократа ничего не значит. Влада по сиромошности тоже считает, что у него мало оснований для поездки на фестиваль. Он тоже думает, что неплохо было бы пойти к себе накин-нибудь вокзальные, хореографические или спортивные способности. Влада начинает обходить кружки художественной самодеятельности, появляется на стадионе — все для того, чтобы обнаружить у себя какой-нибудь талант.

Развенчание комсомольского бюрократа могло создать острый конфликт, в смешные хождения Влада по кружкам, его проба сил в пении, танце, декламации и т. д. давали достаточный материал для действия. Но авторы в центре фильма поместили ссору Влада с любимой девушкой и осложнили сюжет неоправданно мелодраматической историей. И притом показывают, что инюлюбители нередко берут для своих коротких фильмов сюжеты, насыщенные действием, но усложненные лобочными действиями. В какой-то мере это делается сознательно — а там фильм быстрее сменит события сиренее слабости режиссуры и авторов, но отчасти это идет и от недостаточных знаний законов драматического построения фильмов.

В картине «Влада Агала» едет на фестиваль немало удачных режиссерских находок, но они в большинстве относятся к отдельным моментам, кадрам, сценам. Нельзя, например, не поздравить

автора режиссеров с теми сценами, где Влада мечет молот (молот остается на месте, а Влада отлетает в сторону), где комсомольский организатор доказывает неадекватность поездки Влада на фестиваль, а потом робует под дружным натиском комсомольцев. Нельзя не поздравить авторов фильма с удачным композиционным решением многих сцен и отличными монтажными переходами.

Но в обязанности режиссера входит и такая ответственная задача, как подбор актеров и работа с ними. А вот с этой-то задачей авторы фильма «Влада Агала» едет на фестиваль не смогли справиться. Прежде всего неудачным оказался выбор актеров на роли главных героев. Чем, например, руководствовались авторы при выборе актрисы на роль героини — подруги Влада? По-видимому, только тем, что эта девушка хорошая гимнастка и можно было эффективно показать ее управление, ибо в других случаях ее игра отличалась своей ошеломительной беспомощностью. А там, где выбор оказался удачным, например, то случилось с ролью бюрократа, там режиссеры не смогли добиться от способного актера ровного исполнения роли.

Неудачный подбор исполнителей, умение работать с актерами, примирение с тем, что исполнение роли не соответствует ее замыслу, — это, пожалуй, наиболее распространенный недостаток режиссеров-любителей, который можно увидеть почти в каждом фильме. А между тем для студии при вузе, дворца культуры и клуба этот недостаток совершенно непростищаем. Студии должны работать в тесном контакте с кружками художественной самодеятельности.

Высокой оценки заслуживает работа операторов, снимавших фильм о Влада Агала. Разумеется, и ими допущено немало ошибок и просчетов, немало кадров исполнено плоским освещением, немало портретов не получилось из-за недостаточного навыка работы с осветительными приборами, а пейзажи — из-за неудачных точек съемки. Но еще больше у них кадров удачных, а порой и просто превосходных. И в целом это фильм, конечно, очень хороший, выгодно отличающийся от массы любительских фильмов. Помня, что это первый фильм свердловчан, можно сказать, что ищали они свой путь очень успешно.

Наша небольшая статья не ставит задачи подробного рецензирования художественных любительских фильмов. Та вопросы, которых мы коснулись, — тематика художественных фильмов и некоторых недостатков их режиссуры — неукосно являются самым слабым местом в работах их авторов. Притом мы считали, что эти недостатки не только наиболее существенны, но и значительно легче устранить, чем, например, вопросы материального и технического порядка. Нам кажется, что если кинолюбители будут строже и вдумчивее осматриваться в жизнь, если они соединят свои силы с силами таких же, как они, любителей литературы, театра, техники, то уровень их фильмов неизменно вырастет и не всеобщие экраны пойдут не только документальные, но и художественные любительские фильмы.



world  
press  
photo

57

РЕПОРТАЖ  
1957 ГОДА

Ирина ПАВЕЧЕК

Как по размерам, так и по содержанию III Международная фотоэкспозиция в Амстердаме оказалась лучше предшествующих. В двенадцати больших залах городского музея было выставлено 750 фотографий 300 авторов из двадцати стран. Как и в прошлые годы, а выставке участвовали представители СССР, Польши, Чехословакии, Венгрии, Китая, Югославии. Впервые принял участие мастер Германской Демократической Республики, Африки и Южной Америки.

В составе международного жюри входили: Саймон Клайн — председатель («Дейли мэрроу», Англия), видный датский фоторепортер Лунд Хансен, представитель двух крупнейших голландских газет С. Арнольдс («Де телеграф») и Тео Раммер («Хет Парол»), Мари Луис Лоффел («Гамбургер Beobachter», ФРГ), Ульсен («С», Швеция) и Ирена Павелик (Центральное фотогениство, Польша).

В работе жюри применялся принцип тайного голосования. При выборе снимков не допускался всякий обмен мнениями и до объявления итогов голосования членам жюри не были известны ни фамилии автора, ни принадлежность его к той или иной стране.

При первом голосовании каждый из членов жюри отбирал не более 50 лучших, по его мнению, снимков. Таким образом было отобрано 130 работ, которые выставили в одном зале. Аналогично проходило второе голосование, в результате которого 27 работ вошла в «финал». При последнем голосовании каждый отдельный снимок или фоторепортаж из нескольких снимков также оценивался тайно, по очкам (от 1 до 10). Лучшими фотоснимками 1957 года признаны:

По разделам: На злобу дня (новость), Дуглас Мартин (США) — «Линд Рок».

На бытовые темы: Энгилд Вроонинский (Польша) — «Ассоцики из Саратова».

На спортивные темы: Роберт Эдвардс (Англия) — «Извините за удар!»



Линд Рок

Дуглас Мартин (США)

Фоторепортаж: Барнет Сайдман (Англия) — «Взрыв под Умблан».

Признавшие «Линд Рок» лучшим фотоснимком 1957 года являются подтверждением следующего принципа: самая существенная черта хорошего снимка для печати — адекватность кадра-то событие и показать его так, чтобы полученный фотоснимок не требовал текстовых пояснений. Внезапность, вызванная драматизмом положения, эмоциональная реакция зрителя — вот моменты, которые главным образом и решают вопрос о ценности снимков для печати.

На снимке изображена школьница негритянки. Она идет в школу, полная непоколебимой решимости и достоинства. Ее сопровождает толпа белых юношей-малкаристов, ирландцев в тугой одежде над ней. Комментарий не нужен!

Часовщик из Сарева.  
Зигмунд Вдовинский  
(Польша)



Негритянская девушка Дороти Клаунс в Лита Рок не предполагала, видимо, что, направляясь в школу (песмотра на представления расветов — своих белых полее), она станет благодаря снимку, сделанному сырым фоторепортером провинциальной газеты, известной личностью во всем мире.

Автор снимка 32-летний Дуглас Мартел, бывший военный летчик, в настоящее время студент архитектурного института, работает фоторепортером-профессионалом всего лишь четыре года, но для него фотография была любимым занятием на протяжении двадцати лет. Он сделал этот снимок для своей редакции в самом начале гусиной антинегритянской кампании в Лита Рок. Агентство Ассошиейтед Пресс купило у газеты этот фотоснимок и распространило его на весь мир. Чтобы направить свое фото на Амстердамскую выставку, автор вынужден был воспользоваться репродукцией. Кроме

славы он получил за снимок 2000 голландских флоринов, фотоаппарат «Роллейфлекс», серебряный кубок, бесплатный проезд самолетом до Амстердама и право на недельное пребывание в Голландии за счет организаторов выставки.

Касаясь выбора самого лучшего снимка 1957 года, следует отметить, что членом жюри, не приступав к оценке работ, выразившим единодушное мнение, что самым выдающимся событием прошлого года, мировой сенсацией, которая потрясла общественность мира, была запуск Советским Союзом первого искусственного спутника Земли. В связи с этим ожидалось, что советские фотоснимки на эту тему будут находиться вне конкуренции, прежде всего ввиду упомянутого критерия оценки. Такие снимки, к сожалению, не были представлены на выставку. Поэтому снимок из Лита Рок, синтезирующий гусиные события в Соединенных Штатах Америки, получила при полном единодушии самое большое число очков. Нужно с удовлетворением подчеркнуть, что в этом мире проигрывали у членов жюри гуманистические и антиястреистские тенденции, осуждение событий, которое оскорбляет человеческое достоинство.

Фотоснимок «Слезение слепого», сделанный голландцем Симоном Смитом и удостоенный второй премии по группе «На волю дню», привлек внимание своей эмоциональностью. Он принят большинством человеколюбивым.

Большой успех польского фоторепортера Зигмунда Вдовинского по группе снимков «На бытовые темы» ценен тем, что на выставке было представлено большое число ярких фотографий и именно его работа «Часовщик из Сарева» удостоилась высокой оценки. По этой группе второе место заняла очень забавный снимок индийца Эрнеста Миллера «Три смеющихся слепых», третье место — прекрасный фотоснимок чеха Леопа Неберы «Материнская любовь».



Изманики за удар!

Роберт Эдвардс (Англия)



Спасение слепого Симон Смит (Голландия)

По группе «Фоторепортаж» первой премией удостоен спортивный снимок английского автора Барнета Сайдмана, по сравнению с которым, по моему мнению, более интересными были две фотографии, получившие вторую и третью премии: на одной изображен эпизод спасения китовца во время наводнения (Уильям Форчун, Англия), другая фотография посвящена известной немалпани по спасению людей в Альпах (Альберт Виплер, Швейцария). Польский репортаж Кубина и Матушевского «Пожар в деревне» (состоящий из нескольких снимков) занял по этой группе четвертое место.

Особо слабо были представлены в этом году снимки на спортивные темы. Ничего интересного не вызвали и скучные, невыразительные фотографии на промышленную и сельскохозяйственную тематику. Впрочем, таких фото было очень мало.

Почти отсутствовали фотоснимки формалистического или абстрактного характера. Это свидетельствовало о том, что участники выставки отдавали себе отчет в ее специфической направленности, ее газетном характере.

На выставке демонстрировались 22 работы советских авторов: по группе «Новости» (репортаж) — М. Ганкина, А. Кочеткова, А. Стужина и Н. Хоружего; по группе «На спортивные темы» — снимки Л. Герасимова, Л. Доросилова, А. Птицына, А. Раскинзина и Н. Хоружего; по группе «На бытовые темы» — снимки А. Боченкова, И. Гречер, Ольги Игнатович, С. Космарева, В. Пескова,

А. Устинова, Н. Хоружего, Ю. Чернышева и Д. Шоломовича.

Острый по драматизму снимок М. Ганкина «Встреча героев Бреста» («Советское фото» № 12, 1937 г.) не была понята, так как фотографии относились к событию, которое без текстового пояснения немалое говорило посетителям выставки.

Помимо многочисленных обзоров работ выставки, опубликованных в голландской и иностранной печати, интересную передачу на эту тему подготовило голландское телевидение. В получасовой программе были показаны многие фотографии, которые живо и удачно были подобраны по темам. Успех этой телепрограммы объясняется в первую очередь самой техникой показа фотоснимков. Они демонстрировались по телеэкрану не как скучные, мертвые диапозитивы, а как выразительные, находившиеся в движении кадры. Это достигалось путем изображения отдельных, наиболее интересных фрагментов фотографий при одновременном передвижении телекамеры от объекта, что и результативно создавало иллюзию полного движения фотоснимков.

Выставка была организована прекрасно, все на ее проведении очень гостеприимным. И прав был, пожалуй, бургомистр Амстердама ван Халл, который, отыраяя выставку, показала своему городу, чтобы он стал поданным центром международной газетной фотографии, а фоторепортажам газет — самых больших успехов. «Хотя они в ходе работы иногда раздражают и мешают нам, тем не менее нет такого человека, который с большим удовольствием и интересом не смотрел бы затем на снимки, помещенные в газетах, журналах и разного рода изданиях».

Варшава



Материнская любовь (снято в Монголии). Леош Небора (Чехословакия)

# С «Зоркими» ПО НОВОМУ КИТАЮ

В. КЕТЛИНСКАЯ

Передо мной сигнальный экземпляр моей книжки «Китай сегодня и завтра». В ней — больше ста фотографий, сделанных мной во время поездки по Китаю. Каждый фотолюбитель поймет мою радость.

Я увлеклась фотографией несколько лет назад и сразу же очень пожалела о том, что занялась этим так поздно. Сколько было интереснейших поездок, сколько неповторимых впечатлений! Все это постепенно стирается в памяти, забываются лица и детали, зачастую не можешь вспомнить какую-то мелкую, но важную подробность, а верный фотоаппарат мог бы все это зафиксировать, чтобы в любую

минуту можно было перенестись назад и увидеть все снова.

Настоящим фотографом я, конечно, не стала, но мой «Зоркий» хорошо помогает мне в работе, оживляет в памяти накопленные впечатления — тут и большое строительство Мингечаурской гидроэлектростанции, и мало известное у нас горное озеро Гей-Гель (будь такое в Швейцарии, оно стало бы местом туристского паломничества!), и молодежь Чехословакии, помогающая осваивать залежные земли, и труд наших изыскателей на Крайнем Севере, на берегах мало кому известной речки Иовы... И, наконец, Китай!

Мой небольшой опыт «разъездного фотолюбителя» многому научил меня. Я всегда придерживаюсь принципа — ничего не инсценировать, а снимать то, что вижу, стараясь, чтобы люди, которых я снимаю, не замечали устремленного на них фотоаппарата. Этому принципу и я изменяла и в Китае. В одном из пекинских парков и сфотографировала страстных фотолюбителей, поглощенных своим делом. Мне удалось, не привлекая к себе внимания, снять за учебной группой молодых рабочих строящегося Чанчунского автозавода и рыбака на берегу Янцзы в районе Ухани, который расположился в остатках японского дота со своими рыболовными принадлежностями, неизменным зонтиком и домашней утварью и преспокойно варил обед на маленькой железной печке. Удалось мне запечатлеть на пленке и явление, совершенно новое для китайской деревни: беседу матери с врачом и



Обед в детском саду у одного из рабочих поселков Шанхай

детской консультации деревни Саньюань-ли под Кантоном. Деревенский малыш с выбритой по старинному обычаю головкой был настолько погружен в свои размышления, что не обратил на меня никакого внимания. А две пионерки внимание обратили, но были так довольны предстоящей съемкой, что их улыбки украсили снимок.

Однако погоня за непосредственностью иногда мешала мне снять то, что хотелось. Меня очень интересовали рикши, которых так много еще в Китае. Трагический образ человека, впряженного в коляску с развалившимися в ней сиденьями, давно ушел в прошлое. Рикши сели на велосипед, соединенный с двухколесной повозкой, — это уже много легче. В ряде городов эти велокобы снабжаются моторчиками такого же типа, что и на наших велосипедах. Сегодня рикши — члены артели, полноправные граждане, учатся грамоте, постепенно переходят к другим профессиям, в частности становятся водителями городского автотранспорта и трамвая. Несколько раз, проезжая по улицам Пекина, Шанхая, Кантона, Уханя, я видела сценки, очень характерные для нового Китая. На стоянке велокобов сидит в своей коляске рикша, закинула ноги на раму велокобы и читает книгу или газету. Дважды я останавливала машину, но каждый раз рикша откладывал книгу или газету, чтобы поглядеть на советских гостей. А я стеснялась попросить его принять прежнее положение, надеясь, что в другой раз мне удастся незаметно «схватить» подобную сценку. Но не удалось...

Подбирая фотографии для книги, я поняла и другую свою ошибку: я снимала почти исключительно горизонтальные фотографии, очень редко поворачивая аппарат для вертикального кадра. Это привело к тому, что большинство снимков пришлось сильно уменьшать, располагая в верхней или в нижней части страницы, или помещать сбоку на отдельном листе. Недостаточно снимала я и крупные планы, особенно в жанровых сценах, которые всегда наиболее интересны читателям.

Не сразу я привыкла и к съемкам при интенсивном свете, непривычном для северян. Мы учились «на ходу»: отсняв первые пленки, тут же проявляли их и,



Рикша у своего «велокобы»



На берегу Янцзы. Рыбак готовит обед

когда убеждались, что много передержки, исправляли эти ошибки в дальнейшем. Почти все снимки я делала со светофлэтром.

Забавный случай произошел у меня с ребятами детского сада в одном из 16 новых рабочих поселков Шанхая. Я благополучно сняла ребят на лужайке, когда они водили хоровод и с детским старшим пели песню, очень похожую на



В воскресный день у Великой Китайской стены



«Уличная» газета в Чанчуня

нашу «В лесу родилась елочка». Но потом ребята увидели меня, дружно закричали: «Суляныньин!», что значит — советские люди, и стали ошупывать меня и мой «Зоркий». Надо сказать, что везде, где я снимала ребятшек, они сперва пугались, а потом старались поместиться перед самым объективом, нависно полагая, что, чем ближе станешь, тем лучше выйдешь. В детском саду произошло то же самое.

Потом ребят позвали обедать. Их удалось усадить за столы, но вкусный овощной суп остывал, а ребятки упорно смотрели на меня. Тогда меня осенила мысль: я сказала им, что пришла снимать тех, кто лучше всех ест. Вы бы видели, как они дружно принялись за работу!

На одной из фотографий вы видите суровое скалистое ущелье, сдвигавшееся быстрое течение многоводной реки. Это ущелье Санься в верхнем течении реки Янцзы. Я сняла там целую пленку и очень горжусь тем, что сделала это до того, как ущелье Санься станет местом огромного строительства и привлечет внимание всего мира. Об ущелье Санься я услышала в первые же дни пребывания в Китае от советских консультантов-гидротехников. В перспективном плане гидростроительства, широко развернувшегося в Китае, в ущелье Санься намечается построить поистине гигантскую гидростанцию, которую вернее следовало бы назвать комбинатом гидростанций.

На публикуемом снимке — предполагаемый створ будущей плотины. Она подыметься до самых верхушек скал, а за ней разольется новое Саньсийское море!

За 32 дня, проведенных в Китае, мы, естественно, больше всего интересовались новым Китаем. На одном из снимков вы видите занятую «уличную» газету, несколько похожую на наши «Огни РОСТА». Целый день возле нее сменяются заинтересованные читатели и зрители, жители города автомобилестроителей — Чанчуня. Фотографии, карикатуры с остроумными подписями, короткие стихи и заметки оперативно освещают все вопросы жизни горожан, бичуют недостатки, высмеивают бюрократов и лодырей... Нам рассказывали, что чанчунцы боялись как огня атой стеной газеты и, «споня» туда, стараются как можно быстрее исправить свою ошибку.

Под конец поездки мы решили отдать один день знакомству со старинной — поехали к Великой Китайской стене. А попали мы в самую что ни на есть современность — был воскресный день, и по всей двухтысячелетней стене веселыми толпами гуляли китайцы и гости Народного Китая, говорившие чуть ли не на всех языках Европы и Азии. Непрерывно щекакан

ватворы фотоаппаратов. Надо сказать, что множество китайцев, особенно молодежи, увлекается фотографией. Спускаясь с самой высокой сторожевой башни, я увидела группу студентов, которые возиались и хохотали точно так же, как это делают студенты всех стран. Пыль тысячелетий разлеталась из-под их быстрых ног. Увидев, что я их снимаю, они прекратили возню и смущенно спросили, кто я такая. К моему величайшему удивлению и счастью, они все оказались читателями моего романа «Мужество» и вообще внимательными читателями советской литературы. У большинства из них висели через плечо новенькие «Зоркие» и «ФЭДы», и все аппараты были пущены в дело, чтобы запечатлеть нашу встречу. Я очень страдала, потому что меня заставляли откинуть назад широкополую китайскую шляпу, а солнце палило немилосердно и лицо обгорало даже через солому, и жара была страшная, свыше 45 градусов. Я быстро убедилась в том, что эти фотолюбители — абсолютно новенькие и совершенно неопытные. Что они делали! Снимали против солнца, располагая всю группу так, что обязательно нужно было делать целую панораму! Они взяли адрес пекинской гостиницы, где мы останавливались, и обещали



Общий вид ущелья Самсы

прислать фотографии. Но не прислали. Так как в Китае неисполнение обещания совершенно искючено и в этом отношении китайские фотогафы не похожи на всех остальных, остается предположить, что из их снимков так-таки ничего и не получилось... Но, ничего — научатся! В Китае на каждом шагу убеждаешься в том, как быстро и хорошо осваивают китайцы любое дело, за которое берутся.

## Памяти М. С. Наппельбаума

На восемьдесят девятом году жизни скончался Моисей Соломонович Наппельбаум — старший мастер советской художественной фотографии.

М. С. Наппельбаум прожил большую жизнь. Он сделал своей творческой деятельностью, продолжавшейся сорок лет, две эпохи: эпоху первых шагов фотографии в нашей стране с эпохой ее подлинного расцвета. Он был в полном смысле слова живой историей фотопортрета — от «оттонованных» бюстов на розовой аристократической бумаге до реалистического портрета наших дней. Глубок и значителен след, оставленный им в мировом фотографическом искусстве.

М. С. Наппельбаум родился в 1869 году в Минске. 14-летним подростком он поступает учеником в фотографию Боретта. Он совершенствует свое мастерство в Варшаве, Москве и Соединенных Штатах Америки. В 1910 году он переезжает в Петербург и работает в иллюстрированном еженедельнике «Солнце России». Затем он открывает в Петербурге собственное ателье и быстро приобретает известность своими портретными работами.

Вскоре после Великой Октябрьской социалистической революции М. С. Наппельбаум фотографирует в Смольном Владимира Ильича Ленина. Портрет В. И. Ленина работы Наппельбаума широко известен; он воспроизведен до сих пор.

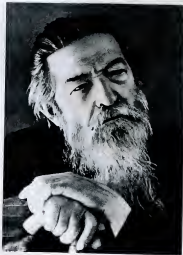
С 1923 года М. С. Наппельбаум живет и работает в Москве. В 1924 году он организует первые в Москве рабочие фотокурсы, которые выпускали руководителей фотокружков.

В 1933 году советская общественность отмечала полувековой юбилей творческой деятельности М. С. Наппельбаума. Тогда же ему было присвоено почетное звание заслуженного артиста РСФСР.

Громадной заслугой М. С. Наппельбаума перед советским народом является создание им галереи превосходных портретов выдающихся деятелей Коммунистической партии и Советского правительства и виднейших представителей русской и советской науки, искусства и литературы — портретов, в которых высокое профессиональное мастерство и яркая индивидуальность художника блестяще сочетаются с глубокой психологической трактовкой образа.

Большой мастер психологического портрета, М. С. Наппельбаум оставил огромное творческое наследие, обогатившее советское фотографическое искусство. До последних дней своей жизни,

Н. Агокев, М. Альперт, Дм. Бальтерманц, Г. Вайль, Э. Виноградов, А. Волыгенут, А. Гринберг, А. Гусев, М. Дубнов, С. Евгений, Г. Зельма, С. Иванов-Аллува, Е. Игнатович, В. Ковригин, П. Клепиков, В. Кудяков, Н. Кузвинки, Ал. Ласс, А. Линдберг, М. Марков, В. Миклукин, С. Морозов, М. Озерский, Н. Петров, Г. Петрусев, Ю. Пригожин, И. Свищев-Пасла, А. Телешев, И. Тункель, А. Устинов, С. Фридрих, Я. Халет, А. Хлебников, Ив. Шагин, А. Шейнат, В. Шаровский, В. Шаховской, С. Шиманский, А. Штеренберг.



несмотря на преклонный возраст и плохое здоровье, он не переставал интересоваться творческими делами советской художественной фотографии, являя пример высокой принципиальности и художественной ответственности. С лучшими своими работами М. С. Наппельбаум выступил на Всесоюзном фотоискусстве 1958 года.

По трагическому стечению обстоятельств через несколько часов после смерти М. С. Наппельбаума скончалась его дочь — Фредерика Наппельбаум. Талантливый мастер портрета, она унаследовала творческий почерк отца и в течение многих лет являлась достойной продолжательницей его дела. Сиротный и трудолюбивый человек, Ф. Наппельбаум пользовалась большой любовью своих товарищей.





**А. БОШИНИН (Москва)**

На трене  
Камера «Зоркий-С»; «Юпитер-9», 1:2/85 мм; диафрагма 5,6; цветная  
пленка ДС-2; июль, 15 час. 1/250 с/с.  
Вываствка фотонскуствва СССР



Иг. ШАГИН

Выступление гимнастов на VI фестивале  
Камера «Мажинка»; 1:2,8/73 мм; диафрагма 6,8; изопан 180 ед. ГОСТа;  
август, 21 час; 1/50 сек.  
Выставка фотоискусства СССР



## «МОЯ ТЕХНИКА— МОИ СНИМКИ»

С. ФРИДЛАНД

Книга профессора Иво Дуловича интересна прежде всего тем, что автором ее является известный венгерский фотохудожник. В своих суждениях, мыслях и выводах он исходит из личной многолетней практики. Это далеко не часто встречается в нашей фотографической литературе.

Своеобразие выработкой им техники и художественной манеры, естественно, сообщает книге полемический характер. И поэтому, хотя многие утверждения автора представляются нам спорными либо односторонними, в целом книга прочитывается с несомненным интересом. В ее коротких главах содержится много разнообразных практических сведений, очень полезных фотолюбителям и начинающим профессионалам. В отдельных случаях, правда, автор, движимый чувством симпатии к одним видам фотокамер и нежеланием к другим, допускает технические излишества. Так, например, для точного определения границ кадра автор советует владельцам аппаратов квадратного формата закрывать полосками черной бумаги горизонтальные стороны матового стекла. Однако может случиться нужда и в вертикальном кадре, и тогда фотографу не остается ничего делать, как терять время

на перестановку черных полосок. Нам это кажется нецелесообразным.

Особое внимание читателей должна привлечь часть книги, посвященная негативному процессу. Получение отрицательного негатива далеко не такое простое дело, как это может показаться молодым фотографам, и уж конечно не обеспечивается только правильной выдержкой. Больше того, многим еще не совсем ясна важность умелой и безупречной обработки пленки для последующего успеха в позитивной печати. Если в практике хроникального репортажа качество негатива любой раз может быть принесено в жертву оперативности, то в художественной фотографии неположенный негатив, как правило, ведет к безвозвратной утере важных элементов светотени, к грубому разрыву тональной ткани произведения. Это означает частичную либо полную утрату художественной выразительности изображения.

Метод выравнивания контрастов, предлагаемый Дуловичем, может быть принят не во всех случаях съемки и лабораторной обработки, как это настоятельно рекомендует автор. Стремление к получению максимально ялого негатива — передеержка плюс короткое проявление — объясняется пристрастием автора к контрастному освещению с характерной для нее резкостью светотеневого рисунка. Фотографирование против света Дулович называет «самым аффентным» и, судя по автор-

Проф. Иво Дулович (Будапешт),  
Моя техника — мои снимки. Перевод с немецкого  
Ю. Яхонтова. Редактор А. Н. Тельшев.  
Государственное издательство «Искусство»,  
1967. Тираж 30 000. Цена в переплете 5 руб.

ским иллюстрациям, только таким освещением и пользуется в своей практике.

Право художника на ту или иную художественную манеру несомненно. Но было бы ошибочным считать ее универсальной для всех мастеров и единственной выразительной для всех сюжетов. Зачем так ограничивать богатое разнообразие художественной формы? Известно, например, что такой большой мастер мягкой тональной гаммы, как Ю. Еремин, редко применял контрольное освещение и получал блестящие художественные результаты.

Вместе с тем в основе своих рассуждений Дулович безусловно прав — только мягкий негатив с хорошо проработанными деталями в тенях и просвечивающий даже в самых плотных светах может дать отличный сочный позитив, сохраняющий все тончайшие нюансы светотени. Кроме того — и это тоже очень важно — получение тонкого мягкого почти до явности негатива связано не только с богатством оттенков, но и с уменьшением эмulsionного зерна, а тем самым и со значительным повышением четкости изображения. Достаточно взглянуть на два увеличенных позитива, на которых один сделан с мягкого негатива, а другой — с жесткого и плотного в светах, чтобы убедиться в этом.

Автор книги, будучи практиком, не только утверждает эту знакомую опытным фотографам истину, но подробно останавливается на чисто практических методах правильного ведения негативных и позитивных процессов. Большого внимания заслуживает рациональное сочетание выдержки, состава проявителя, его температуры и времени проявления. Речь идет, конечно, не о слепом подражании и, в частности, примененный именно тех рецептов, какие рекомендует автор. Хорошие результаты в умелых руках дают, например, и проявители Д-76, и немецкий «Финал», и «Родина». Во всяком случае, молодым фотографам очень полезно, сообразуясь с имеющимися условиями, экспериментировать в этой важной области фотографической техники.

Вторая часть книги посвящена практике фотосъемки. Читатель, несомненно, отнесется критически к утверждениям автора о желательности режиссуры в съемке жанровых сцен — «давать снимающимся указания произнести нужные нам движения, принять требуемые позы» (стр. 79). На эту чрезвычайно важную для развития художественной и репортажной фотографии тему немало было у нас дискуссий и немало написано статей в журнале «Советское фото». Сторонников инсценировочного метода, с помощью которого непосредственное действие подмывается искусственно построенной театрализованной мизансценой, становится у нас, к счастью, все меньше и меньше. Стало уже ясным, что художественный успех ждет лишь того, кто пытанно вглядывается в подлинную жизнь и в ней, не прибегая к инсценировочной фальши, ищет свои темы и сюжеты.

Вместе с тем и в этой части книги, там, где Дулович от устарелых теоретических рассуждений переходит к чисто практическим вопросам, внимательный читатель найдет много действительно полезных сведений, почерпнутых из богатейшего опыта автора в области съемки самых различных сюжетов. Роль определенных, выработанных практикой навыков и технических приемов весьма велика в достижении поставленной фотографом художественной цели. В книге их много, и этим в основном объясняется ее успех среди фотолюбителей разных стран, хотя отдельные замечания автора явно устарели: в частности, в главе о средствах освещения автор только мечтает о легких импульсных лампах и точной синхронизации их вспышки с действием затвора фотокамеры. Видимо, все эти не записанные от автора недостатки легко могли быть исправлены в процессе редактирования.

В заключение следует сказать о языке книги. Простой и ясный, он активно способствует усвоению ее материала. Книга хорошо иллюстрирована большим количеством оригинальных снимков автора.

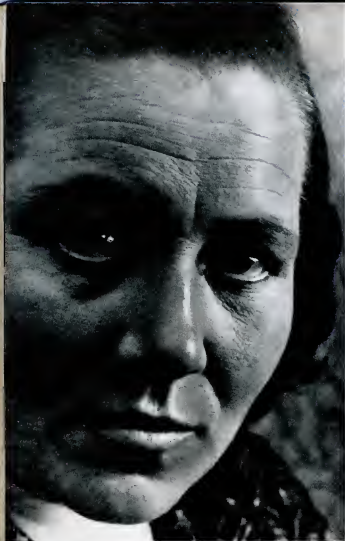


**Н. РАХМАНОВ** (Москва)

**ФИЛАТЕЛИСТЫ**

Камера «Льюис-Тезинка»; объектив «Гелигокс» с фокусным расстоянием 90 мм; диафрагма 11; импульсная лампа; пленка 180 «д. ГОСТ».

Выставка фотонискусства СССР



Ж. ЛЕГЗДИНЬ (Рига)

Пансионерка Ольга Мусина  
Камера «Зенит»; «Индустар-22»; 1 : 3,5/50 мм; диафрагма 5,6;  
пленка 180 ед. ГОСТа; 1 сэк.

Выставка фотохудожства СССР

Фотолюбитель С. СПИРИДОНОВ (Ленинград)  
Владимир в Третьяковской

Камера «Зоркий»; «Опикер-9», 1 : 2/85 мм; диафрагма 5,6;  
пленка типа АМ; 1/30 сэк.

Из снимков, присланных на конкурс



## ФОТОГРАФИРУЮТ ТУРИСТЫ

А. КОМОВСКИЙ

При Доме культуры медицинских работников успешно работает туристическая секция. Почти каждый турист вооружен фотоаппаратом. Наиболее активные фотолюбители-туристы являлись инициаторами первой фотографической выставки.

На выставке было представлено более 150 работ десяти авторов. Все они занимают фотографию преимущественно во время путешествий, туристских походов, загородных прогулок. Этим и определялась тематика выставочных работ: пейзаж, снимки из туристского быта, архитектура. К сожалению, совершенно отсутствовали портретные и жанровые фотографии. В оформлении стендов не было единообразия. Одни фотографии наклеены на белые самодельные паспарту, другие вмонтированы в фабричные картонные рамки серого цвета, третьи окантованы под стеклом. Размер снимков самый разнообразный, что нарушает цельность впечатления и затрудняет просмотр.

Наибольшее число снимков представлено А. Дементьевым (Институт терапии Академии медицинских наук СССР) и Н. Лебедевым (Институт физиологии Академии медицинских наук СССР). Работы этих авторов наиболее интересны как по своему содержанию, так и по композиционному решению.

Из снимков А. Дементьева можно выделить следующие: «Крутой подъем», «Уж небо осенью дышало», «Подъем». Среди фотографий Н. Лебедева обращают на себя внимание пейзажи, исполненные в мягкой,



Крутой подъем

Фото А. Дементьева

лирической манере: «Телецкое озеро», «Гроза приближается», «Вечер», «После дождя». Небезынтересен и снимок «Озеро Кель».





Озеро Каль

Фото Н. Лебедева

Любопытна по сюжету, но недостаточно хорошо технически выполнена серия снимков с медведями Н. Кольцова (Институт ВНИМИО). Эти же недостатки, правда, в несколько меньшей мере, присущи и другим его снимкам — «Брод», «Возвращение в лагерь» (Тянь-Шань), «Путь к перевалу».

Привлекают внимание своей законченностью и хорошей печатью архитектурные снимки Н. Ястребцовой (Институт терапии Академии медицинских наук СССР). Особенно интересна фотография «У старой церкви» (Рига). Фестивальные снимки этого же автора (кстати сказать, выпадающие из общего плана) менее удачны.

Многие авторы, подготавливая свои снимки к выставке, небрежно отнеслись к кадрированию отпечатков и их технической ретуши.

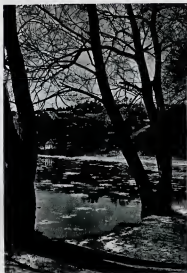
Так, например, работы В. Кацана (городская больница № 6) «У костра», «На заре» и Б. Полянского (опытный завод ВНИМИО) «Лесная просека» и «Лесная тропа» можно было значительно улучшить более умелым кадрированием и тщательной технической ретушью.

Почти все фотолюбители при съемке чрезмерно диафрагмируют объектив и злоупотребляют применением светофильтров.

В результате этого фотографии выглядят плоскими, небо на них излишне темно, контраст отпечатков сильно увеличен. Многие работы плохо напечатаны: у одних непроработаны детали, у других, наоборот, чрезмерная контрастность.

Надо надеяться, что при организации следующей выставки будет произведен более тщательный отбор работ и устранены недостатки первой.

#### СНИМКИ ФОТОЛЮБИТЕЛЕЙ



Весна начинается. Камера «Киев-III»; «Опелтер-8», 1:2/30 мм; диафрагма В; изопанхром 65 «д. ГОСТ»; светофильтр ЖС-12; март, 15 час. 1/30 сек.  
Фото Вр. Дука (Вильнюс)



Два маленьких заговорщика Жена и Минька  
решили устроить побег из клетки и погулять  
по зоопарку.



Друзья воспользовались оплошностью уборщицы, которая неплотно  
закрывает дверь черного хода. Жена  
выбрался из клетки первым, Минька  
тотчас последовал за ним.

## Жена и Минька

ПЕТР НОСОВ

Фоторисназ



Погода в тот день  
стояла сырая, как ча-  
сто бывает в Ленин-  
граде, но это не сму-  
тило искателей при-  
ключений, и храбре-  
цы без оглядки бро-  
сились бежать вдоль  
клеток.



Очувтившись на свободе,  
медвежата принялись  
зависимиться с посети-  
телями зоопарка. Минька  
нежданно морщил сунуть  
свою грязную лапу, что-  
бы поздороваться.



Вдруг Минька увидел каное-то  
непонятное существо с длин-  
ной шеей.

Он хотел разглядеть его по-  
лучше.



Но в это время Женя заметил дру-  
гов ужасное чудовище.



Испугавшись до полусмерти, Женя задал  
стрелача. Мнине погнался за ним а след и  
обогнал его, хотя и не понимал, почему по-  
надобилось удирать.



Впрочем, далеко им убежать  
не удалось. Перепуганных  
хвостцов переловили пооди-  
ночке...

И, несмотря на от-  
чаянное сопротивление,  
которые оказали  
медвежата, работники  
зоопарка все же вод-  
ворили их на место.



Попав снова в клат-  
ку, они стали обан-  
нять друг друга а  
трусости, выясняя  
вопрос, кто испугал-  
ся первый. Разрешал  
это недоразумение,  
друзья даже основа-  
тельно подрались,  
извалявшись в опил-  
ках, которыми был  
успяпан пол клетки.

Так бесславно закончился  
этот героический похождения.  
Но медвежата не терпел  
надеясь как-нибудь улизнуть  
еще раз на свободу.



## Каким должен быть журнал в 1959 году

Редакция журнала «Советское фото» приступила к составлению тематического плана журнала на 1959 год. Чтобы возможно полнее учесть в этом плане пожелания фотолюбителей и фотографов-профессионалов, мы обращаемся к нашим читателям с просьбой ответить на следующие вопросы:

1. Какие отделы журнала в 1958 году Вы считаете наиболее интересными и полезными?

2. Какие фотографии и какие статьи, опубликованные в 1958 году, Вы считаете лучшими?

3. Какие, с Вашей точки зрения, недостатки имеются в журнале?

4. Какие отделы, по Вашему мнению, необходимо сохранить и какие ввести новые в 1959 году?

5. Какие статьи по творческим вопросам, по технике фотографии и кинолюбительству, а также какие тематические консультации Вы хотели бы прочитать в будущем году?

Ответы на эти вопросы следует присылать до 1 ноября по адресу: Москва К-31, Кузнецкий мост, д. 9, редакция журнала «Советское фото», ответ на анкету.

## По следам НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### «Еще раз о работе «Союзпечати»

В журнале «Советское фото» № 3 была напечатана редакционная статья «Еще раз о работе «Союзпечати». В статье приводились многочисленные случаи отказа местных работников связи принимать подписку на журнал «Советское фото». Эти отказы объяснялись отсутствием подписного лимита на журнал.

Начальник Главного управления по распространению печати Министерства связи СССР В. Саянов сообщил редакции, что статья правдиво критикует работников связи за необоснованные отказы и пренебрежение к журналу «Советское фото».

Главное управление «Союзпечати» также сообщило, что всем начальникам отделов «Союзпечати», начальникам районных комитетов и отделений связи разослано письмо, в котором отмечается, что многие работники «Союзпечати»

и отделений связи не знают каталога журналов и не умеют им пользоваться. Некоторые из них пользуются устаревшими каталогами.

В ряде случаев отделения связи после освоения тиражей лимитированных изданий самостоятельно прекращают прием подписки по всем изданиям, тогда как обязаны принимать подписку на журналы, по которым тиражи не ограничены.

В письме подчеркивается: подписка должна приниматься без всякого перерыва, например после истечения срока подписки на июль она должна оформляться на август в т. д. В операционных залах городских отделов «Союзпечати», комитет и отделений связи должны быть вывешены для всеобщего сведения объявления о сроках приема подписки на газеты и журналы на очередной месяц.

Главное управление потребовало от работников отделений связи внимательного отношения к каждой просьбе трудящихся, чтобы исключить всякие случаи отказа в оформлении подписки на лимитированные периодические издания, в том числе и на журнал «Советское фото».

## Нужен постоянный фотокружок

Нет необходимости доказывать, что овладеть фотографией значительно легче в кружке, чем самостоятельно. Вот почему организация фотокружка при клубе авторемонтного мы встретили с радостью. Но радость эта была преждевременной.

Руководство клуба не сочло нужным выделить комнату для фотолaborатории, хотя и давало выстроенный клуб занимать довольно обширное помещение. Мало того, занятия кружка рассчитаны только на три месяца, а фотолaborатория крайне заинтересована в его постоянной работе.

Итак, фотолaborатория Салавата пока предоставляем самим себя. А ведь в нашем городе есть условия для организации фотоклуба, не говоря уже о фотокружке.

Л. Цветов

Самарск,  
Волжская АССР

## О картонных кассетах

Часто бывает необходимо перенарядить кассету малоформатного аппарата, когда подходящих условий для этого нет. Особенно большие затруднения с перенарядкой кассет испытывают фотолaborатории в командировки, в дома отдыха, в туристском походе.

Не поро ли venire примысливости приступать к выводу фотопленки, усложняющей в логике кассеты на картон?

Подобные кассеты из тонкого светонепроницаемого картона мне удалось изготовить самому по типу кассеты аппарата «Смена». Внутреннюю катушку кассеты и сделал на катушке для широкой пленки, боковые крышки тоже изготовил из картона. Самодельные мягкие кассеты работали не хуже обычных. Одну из них и проработал на свету 24 часа, пленка в ней не была повреждена.

Выпуск пленки в картонных кассетах заводского изготовления несомненно будет одобрен фотолaborаториями.

Д. Жигарев

Рыбинск,  
Волжская обл.

## По примеру ставропольцев

Я, фактор-фотолaborатор, начал заниматься фотографией три года назад. Но мне обращаются за советом начинающие фотолaborаторы, и я охотно помогаю им овладеть основами фотографии.

Одному самому мне легче получить консультацию, а хотелось бы и дальше совершенствовать свои мастерство.

Прочитав заметку М. Залесский «Курс повышения квалификации» («Советское фото» № 1), я подумал: ведь и в нашем областном городе Ставрополе можно организовать курсы для фотолaborаторов.

А. Мунжов

Матеевка,  
Сталинская обл.

## Фотолaborатории — дома отдыха

Среди отдыхающих в санаториях и домах отдыха немало фотолaborаторов, которые стремятся записать на пленку новые места, сфотографировать на память своих новых друзей. Однако фотолaborаторы лишены возможности тут же, на месте, проявить пленку и сделать хотя бы пробные отпечатки, так как в домах отдыха нет фотолaborаторий, которыми могли бы пользоваться отдыхающие.

Профессионалам организация нужно проявить о том, чтобы при каждом доме отдыха была создана любительская фотолaborатория.

С. Васильев

Москва

## О голубых светофильтрах

При съемках часто приходится пользоваться светофильтрами, чтобы получить на пленку необходимую экспозицию. В фотолaborатории много рассказывается о различных светофильтрах. Фотолaborатор узнает, например, что жел-

ма полезна, а иногда и просто необходим при съемке голубой светофильтр. Однако приобрести голубые светофильтры невозможно, так как промышленность их не производит.

**М. Мигнов**

*Люблино,  
Московская обл.*

## Не хватает фотолитературы

Фотолюбители созданы еще далеко не вчера, и многим приходится изучать фотографию самостоятельно. Книга по фотографии является при этом незаменимым помощником.

Но, к сожалению, почти невозможно приобрести нужное пособие, в котором были бы описаны новейшие достижения отечественной и зарубежной промышленности. Едва ли полезным для современного читателя книги по фотографии, вышедшие более двадцати лет назад. А именно такие «пособия» продаются иногда у нас на Сахалине. Правда, можно приобрести современную литературу, но у перекупщиков, по завышенным ценам.

Магазины «Книга — почтой» радуют заказы фотолюбителей. Местные библиотеки, как правило, располагают весьма скудным запасом книг по фотографии.

Между тем потребность в фотолитературе с каждым годом увеличивается.

**Э. Яра**

*Должик,  
Свердловская обл.*

## Трудности цветной фотографии

В магазинах нашего города не бывает цветной фотопленки и бумаги. О химикатах, необходимых для обработки цветных материалов, и говорить не приходится: только сульфит натрия находится в продаже.

На услуги «посылаторов» рассчитывать нельзя, так как с бешеной скоростью растут на то, что заказываешь, а чаще всего просто возвращают деньги.

В таких условиях заниматься цветной фотографией очень трудно.

**А. Абрамочкин**

*Гироев,  
Мурманская область*

## О мастерской и лаборатории

Число фотолюбителей в нашем городе все время растет. Однако обслуживанию их не уделяется. В Краснодаре нет даже мастерской по ремонту фотоаппаратуры. Фотолюбители лишены возможности отремонтировать аппарат, если срок гарантии истек. Нет в Краснодаре и фотолaborаторий, где бы можно было проявить пленку или напечатать снимки.

Плохо организована в городе и торговля фототоварами. Не бывает в продаже металла, глицерина, роданистого калия и других химикатов, зато сульфит натрия и бромистый калий скупаются в магазинах с избытком. В магазинских культоварах не всегда можно купить нужную пленку или фотобумагу. Руководители торговых организаций не заботятся о расширении ассортимента фототоваров.

**Г. Патранко**

*Краснодар*

## Торговля фототоварами не улучшается

Фотолюбители Нижнего Тагила принимают активное участие в общественной жизни города. Многие из них сотрудничают в городской прессе, помогают организовывать фотоярмарки, оформляют стенные газеты и т. д.

Однако торговые организации не пропагандируют продажу фотолитературы: город очень плохо снабжается фототоварами.

Во всех пособиях по фотографии рекомендуется для разных съемок использовать пленку различной чувствительности. Но фотолюбители Нижнего Тагила лишены возможности следовать этому совету. Пленка бывает в продаже очень редко, и фотографы вынуждены довольствоваться той пленкой, которая пришла от времени находится в магазинах.

Мало того, торговые организации злоупотребляют отсутствием фототоваров и продают пленку, срок годности которой давно истек.

Выступая на страницах журнала «Советские фото» (№ 9, 1957), заместитель министра торговли СССР тов. Трифонов заявил, что торговля фототоварами будет улучшена. Фотолюбители Нижнего Тагила пока этого не чувствуют.

**Г. Водваслевский**

*Нижний Тагил*

## Творческое собрание фотожурналистов

Каким должна быть советский фотожурналист? Что нужно для того, чтобы он в совершенстве овладел мастерством репортажной фотографии? Как следует показывать советского человека, его героический труд, плоды его великих достижений?

Этим важным вопросом было посвящено первое творческое собрание членов фотосекции Книжского отделения Союза журналистов СССР.

Собранию было многолюдно. Присутствовали фотожурналисты, фотографы, фотолюбители, художники республиканских газет и журналов. С большим интересом прослушали они доклад «Советский фотожурналист, сделанный академиком филологических наук В. Прохоровым.

В плане дальнейшей работы фотосекции — лекция о фоторепортаже и об иллюстрации в журнале. Фотожурналист-рассказчик о своей поездке в Японию. Обещает быть интересной встреча мастеров фотографии с инструкторами фотокорреспондентов. Намечены также творческие отчеты ведущих фотокорреспондентов.

Г. Саванова

Рига

## Союзхоз Латвии — фотографам

Союзхоз Латвийской ССР объявил ряд предприятий Риги ищущих пронахождение разнотипных фотографических материалов. Рижский электромеханический завод будет выпускать электрофотогипсователи, Рижский электрохимический

завод — лампы-вспышки многократного и разового действия, фотолампы, лампы для увеличителей и др., завод «Эталон» поручено изготовить посыл для авиационных химических.

Инициатива союзхоза Латвийской ССР, уделяющего большое внимание нуждам фотографов и любителей, заслуживает всемерного распространения.

В. Мильшин

Рига

## Выставка-продажа

В Государственном универсальном магазине в Москва была организована широкая выставка-продажа фотоаппаратов. Одновременно здесь происходила работа фотолюбителей, сделанные отечественными камерами. Организаторы выставки стремились привлечь как можно больше фотолюбителей к участию в выставке.

Фотолюбители представили на выставку 3000 своих работ. В демонстрационных залах среди стандартов с фотошпиретями и принадлежно-

стями было размещено около 300 лучших снимков фотолюбителей.

Выставка привлекала огромное количество посетителей. За 12 дней ее посетило несколько тысяч человек. За это же время было продано 2068 аппаратов разных марок, чему в значительной мере содействовали как сама выставка, так и консультации, которые проводились тут же предстательными заводо-изготовителей.

При закрытии выставки-продажи состоялась конференция, на которой присутствовало более 350 фотолюбителей, представителей заводо-изготовителей фотошпиретей, работников Министерства торговли и торгующих организаций.

В своих выступлениях фотолюбители указывали на недостаточность выноса качества аппаратуры и принадлежностей и отмечали отсутствие в продаже некоторых необходимых фотоматериалов.

На конференции было оглашено решение жюри о присуждении премий за лучшие работы 16 авторам.

М. Никольев

Москва



## Юные любители отчитываются

В двадцати двух фотографических кружках отдела техники Дворца пионеров имени А. А. Жданова занимаются 350 школьников Ленинграда. Учебный год в кружках основывался традиционной отчетной выставкой, на которую учащиеся представили 170 фотографий.

Все экспонировавшиеся на выставке снимки были распределены по следующим разделам: «Учеба, труд и отдых пионеров», «С фотозащитом по городу», «Транспорт нашего города», «Пригороды Ленинграда».

Группы юных фотолюбителей создали серию снимков «Их именами названы улицы нашего города». Интересно от-

метить, что на материалах этой серии Ленинградская студия телевизионная организовала передвижку.

Учащиеся фотокружка позышского типа представили на выставку серию фотографий «День в школе-интернате», показывающих жизнь пионеров интернате № 7 Веселостроуского района.

Ю. Васелов  
ведает  
Дворца пионеров  
имени Жданова

## У заводских фотолюбителей

Во Дворце культуры Первоуральского динамовского завода (Свердловская область) была организована выставка работ заводских фотолюбителей, посвященная 25-летию завода.

В залах Дворца культуры экспонировалось 64 работы. Лучшие фотографии были отмечены премиями. Среди них — «За уроком», «Вид из Ай-Петри» и «Зимний пейзаж» З. Меслово, «Первые думы» и «Юный натуралист» Г. Норовина, «Сказки», «У берегов Одессы» и «Фотолюбитель» С. Даниленко. Несмотря на некоторые недостатки, выставка показала, что заводские фотолюбители могут добиться еще больших успехов, если будут совершенствовать свое мастерство.

К сожалению, у наших фотолюбителей нет своего кружка. Мы неоднократно пытались организовать его, но не находили поддержки ни у дирекции Дворца культуры, ни у представителей заводского комитета.

С. Даниленко  
Первоуральск

## Работы, экспонированные на Выставке фотоменушества СССР и опубликованные в „Советском фото“ в 1957—1958 гг.

Многие работы, экспонированные на Выставке фотоменушества СССР 1959 года, были опубликованы в нашем журнале. Редакция считает необходимым напомнить читателям, в каких номерах журналы „Советское фото“ они печатались (на обложке, вполдне или в тексте). Ниже дается перечень работ по авторам — участникам выставки в списках указаны названия, под которыми фотографии помещались в журналы.

Б. Азаров, Б. Телажников. Конфликт (Персональное дело) — № 1, 1959 г.

М. Альперт, М. В. Фрунзе — № 3, 1957 г.; Часан — № 1, 1957 г.; Чугеинское ущелье, ц. — № 4, 1957 г.

М. Ананьев. Выбор профессии — № 4, 1959 г.

Ю. Баргманский. Верхолае — № 1, 1959 г.; В Запалье — № 2, 1959 г.; Кипитан рыболовного трулера Альфред Ое — № 6, 1959 г.

Д. Бальтерманц. Тузем над Темой — № 1, 1958 г.; Черный кот, ц. — № 5, 1958 г.

А. Батнов. Волжйбаа, ц. — № 1, 1957 г.; Встреча К. Е. Воржильеа с диланды Героем Социалистического Труда С. Урундидиевым — № 5, 1957 г.; На строительств Кудьжовской ГЭС — № 1, 1957 г.

А. Бочинин. Валайбаа, ц. — № 6, 1959 г.

А. Бушжж. Осень в Федерино, ц. — № 1, 1959 г.; Смородина, ц. — № 9, 1957 г.

Г. Вайль. Портрет С. Т. Нонендрев — № 5, 1957 г.; Портрет М. Гласцовой, ц. — № 1, 1957 г.

В. Вдовин, К. Вдовича. Груши, ц. — № 4, 1959 г.; Мраморные тольпаны, ц. — № 9, 1957 г.; Темные тольпаны, ц. — № 8, 1957 г.

В. Гайлю. Тузлет „Победи“ — № 2, 1958 г.

М. Ганкин. Встреча участником обороны Брестской крепости — № 12, 1957 г.

В. Ганди-Роте. Балет на стадионе „Динамо“ — № 6, 1959 г.; В лодке — № 4, 1959 г.; Зима — № 10, 1957 г.

Л. Герасимов. Чайка — № 3, 1957 г.

В. Гиппакрейтар. Радуга (Алтай), ц. — № 4, 1959 г.

М. Грчач. Весна, ц. — № 3, 1959 г.

Е. Док. Сая в Казахстане — № 3, 1959 г.; Урожай хлопка — № 9, 1958 г.

Л. Доранский. Ночной тон на целине (Молотба хлаба с целины) — № 11, 1957 г.

А. Доржжж. Весна в Антарктиде — № 2, 1958 г.

Г. Дубинский. Утренняя почта — № 2, 1958 г.

В. Жанрблио. Осенний атюд — № 2, 1958 г.

Л. Жданов. На баар — № 1, 1958 г.; Предприимчив



ый нский (Тулон) — № 4, 1957 г.; Уличный фотограф (Марсель) — № 4, 1957 г.

Г. Зельма. Сталинград, ца. — № 6, 1957 г.; Цех библиотек завода „Красный Октябрь“ (Сталинград), ца. — № 2, 1958 г.

Е. Игнатович. Золотые рыбки, ца. — № 10, 1957 г.; Телитина, ца. — № 9, 1957 г.

В. Корниги. На Красной площади (Красная площадь) — № 1, 1957 г.; Говорит Польша. Робсон — № 7, 1957 г.; У входа на ВСКБ, ца. — № 6, 1958 г.; На площадке Свердловки (Синт-идет) — № 2, 1957 г.

А. Новиков. Доклад — № 6, 1957 г.; Д. Корниги. Восьмерка — № 12, 1957 г.; Не ринге — № 6, 1957 г.

Ю. Королев. На Всесоюзной промышленной выставке — № 4, 1957 г.; Новые самолеты — № 4, 1958 г.

П. Коршунов. Белорусский металлургический комбинат (башнир) — № 8, 1958 г.

С. Косирев. Здравствуй, Москва! — № 1, 1958 г.; Перина шаг — № 3, 1958 г.

А. Кочетков. „Задорники булы“ (Встреча в Антверпене) — № 1, 1957 г.; Она прогнала его прочь... — № 4, 1958 г.

И. Кошолов. Мосты ночью — № 12, 1957 г.; Новая Москва (Москва сегодня) — № 11, 1957 г.

В. Кудряков. На металлургическом заводе — № 5, 1957 г.; Урожай (Нуба), ца. — № 11, 1957 г.

В. Кувшин. Коля купается, ца. — № 1, 1958 г.; М. Кулагина. Остатки следов — № 3, 1958 г.

Н. Кулашов. Сельскому хозяйству — № 4, 1958 г.; М. Лавров. Портрет М. З. Цюленоского — № 9, 1957 г.

Ж. Лягдаль. Мадонна сестре — № 1, 1958 г.; Р. Мавалав. В парке. Павловск (Яйва), ца. — № 5, 1957 г.

М. Марнов. Вокры — № 2, 1958 г.; Море Балтийское — № 3, 1957 г.; Чугун (Чугун идет) — № 4, 1957 г.

В. Местюнов. Не ринге — № 1, 1957 г.; В. Местюнов, Н. Рехменов. Солдатская почта — № 2, 1957 г.

Е. Мискуй. Мама пришла (Ника) — № 1, 1957 г.; Алушица соображает, ца. — № 3, 1958 г.

А. Мухомов. Домашний день — № 9, 1957 г.; В. Мусин. Симфония труда — № 1, 1958 г.

Н. Наваров. Скоплен-увагац — № 1, 1958 г.; А. Навалин. Порт саратовца — № 5, 1958 г.

Селинча пригласил — № 2, 1958 г.; О. Найлов. Сквер эстетизма — № 8, 1957 г.; Хок-кай — № 3, 1958 г.

П. Новос. Солнечный день — № 7, 1957 г.; М. Овсарики. Договор о социалистическом современном — № 12, 1957 г.; Писатели П. П. Бинков — № 2, 1958 г.

П. Оцул. В. К. Ленин — № 2, 5 x 11, 1957 г.; А. Первощиков. Выходяние — № 6, 1958 г.; К. Бенку — № 3, 1958 г.; Парный урок — № 3, 1957 г.

И. Патков. Подруги, ца. — № 2, 1957 г.; Г. Патурсов. Китайская девушка на VI фестивале, ца. — № 5, 1958 г.; Салют друзьям (Файярварк), ца. — № 11, 1957 г.

В. Петрушова. Лебедь — № 3, 1958 г.; Н. Потанин. Чай — № 6, 1958 г.

С. Преображенский. Баскетбол — № 5, 1957 г.; А. Птички. На стадионе — № 6, 1958 г.

С. Раскин. 8 цехе Днепротрестского завода имени Карла Либкнехта — № 8, 1958 г.; Групповой портрет стальных влодов „Электросталь“ — № 2, 1958 г.

А. Равошкин. Моторос — № 1, 1958 г.

Н. Рехменов. Марианне — № 6, 1958 г.

М. Редякин. В колхозном лектории — № 12, 1957 г.; А. Родченко. Портрет матери — № 3, 1957 г.

Портрет В. В. Маяковского — № 4, 1957 г.; Савкина — № 6, 1957 г.

В. Руйкович. Путь на Памир, ца. — № 6, 1958 г.; В. Савостьянов. В пути в Анды — № 5, 1957 г.

За мери (на фестивале в Бухарста) — № 1, 1957 г.; Галина Савко. Будущее написанно — № 3, 1957 г.

Не поладил — № 3, 1958 г.; В. Сац. Драгоценный сувенир — № 3, 1958 г.

В. Савостьянов. Руку на дружбу — № 10, 1957 г.; А. Скуржин. Декабрь на Балтике (на Балтике) — № 6, 1957 г.; Родной край — № 5, 1958 г.

В. Соболев. Славская башня — № 1, 1958 г.; А. Становов. В. Гизельский. Не стреляй, ца. — № 2, 1958 г.

Н. Суворов. Над Авинчской бухтой — № 1, 1958 г.; Я. Тейоровский. Три богатства — № 3, 1958 г.

В. Тарасевич. Новая техника — № 8, 1958 г.; Циклентный везд — № 4, 1958 г.

А. Тейерин. Портрет В. Маяковского — № 7, 1957 г.; В. С. Мейерхольд. В Анре Барбос — № 7, 1957 г.

Н. Тукаль. К источнику (Албана), ца. — № 1, 1958 г.; В. Токмал. Перед парадом, ца. — № 2, 1958 г.

Рассвет на Клявильском водохранилище, ца. — № 5, 1957 г.; А. Уаляк. Вертолет — № 6, 1958 г.

Е. Уинно. Осенний мотва — № 1, 1957 г.; Русская плыва — № 7, 1957 г.

А. Уотников. 8 день Победы 9 мая 1945 г. — № 5, 1957 г.; Л. Уотнова. Не морские глубины, ца. — № 4, 1958 г.

Удмуртский тивац, ца. — № 6, 1958 г.; У острове (Нарьян-Мар), ца. — № 10, 1957 г.

Д. Ухтомокий. Разделенная убоина в Сибири — № 8, 1957 г.; В. Федосеев. 8 дождь — № 1, 1958 г.; Февраль — № 2, 1958 г.

В. Фомина. Ленинград мертвый — № 2, 1958 г.; С. Фридлянд. Равбуанная тайга — № 4, 1958 г.

Е. Халдай. Портрет вынужденного нефтяника Михаила Новарочинина — № 4, 1958 г.; Шторы — № 6, 1957 г.

Я. Халин. 8 наводника — № 2, 1957 г.; Знетиный мадьяк-вакшис Андрей Клянов, ца. — № 10, 1957 г.

К. Херитонов. Венгари-советские друзья (Встреча участинна фестивале) — № 10, 1957 г.; Н. Хорунжий. Девятый век („XX век“) в Между-народном институте Адриана исследований) — № 1, 1958 г.; Сейсмологи — № 2, 1958 г.; Финля — № 8, 1957 г.

Д. Хренов. Чарышка, ца. — № 6, 1957 г.; Ю. Чернышев. Дежурная в лесосе — № 8, 1957 г.; Кошачий базар в Ереване — № 3, 1958 г.

На. Шагин. Тригоскоп. Вид на реку Сорот (Яйва), ца. — № 1, 1957 г.; Мечты влюбленных (Лондон) — № 7, 1957 г.

Мр. Шагин. За уроком — № 2, 1957 г.; Прощения с Москвой — № 2, 1958 г.

А. Шайяев. Рупи — № 2, 1958 г.; А. Шаховской. Два влоки (Таллоход „Россия“) — № 6, 1957 г.

М. Шилова. Так ли? — № 1, 1958 г.; В. Шитов. Ожидание — № 2, 1958 г.

А. Шипкин. На утреннюю дождь, ца. — № 8, 1958 г.; В настоящем парике на узнаем работы с выстави фотоскуства СССР, которые спубликованы в № 7.

# СОДЕРЖАНИЕ

М. Давалов. Праздник советской культуры	1
П. Ногин, Ю. Пригожин. Народное искусство	3
Наша аналитика	11
Р. Карман. На Большом подполье (11). А. Гончаров. Без правды и художественности (13). А. Гатов. Искусство — это индивидуальность (15)	17
Творческие проблемы	17
Л. Дыно. Обучение мастерству	29
У любителей фотографов	29
Б. Болжирский. Творчество — основа нашей работы (29). В. Анников. В выгодном положении (30). М. Лазарев. Смените свое мнение (32)	33
Наша консультация	33
Р. Ильин. Освещение при съемке портрета (33). Коротко о снимках (42)	44
Техника фотографов	44
А. Ваденов. Особенности работы сменными объективами (44). Л. Балин. Электрорадиографический процесс (49)	52
Практический опыт	52
Т. Куляичун, Б. Блюмфельд. Питание ЭВ-1 батарейками для нереального фонаря (52). Г. Франкель, В. Быков. Дюптрийная поправка к «Икеа» (53). С. Ласной. Усовершенствование кассеты камеры АК-В (54). А. Керин. Прочные этикетки (55). И. Аксельрод. Съемка надписей аппаратом «Икеа 16 С-2» (55)	56
По иностранным журналам	56
Стремление к совершенству	57
А. Тихомиров. Самоделный монтажный столик (57). Р. Соболев. Художественный любительский... (62)	65
За рубежом	65
И. Павелек. Репортаж 1957 года (65). В. Катлинская. С «Зорин» по новому Кито (68)	72
Памяти М. С. Маллельбаума	72
Кратко в библиографии	73
С. Фридланд. «Моя техника — моя техника»	78
На выставках	78
А. Комовский. Фотографируют туристы	80
П. Носов. Жена и Милана (фоторассказ)	82
Наша задача: Каким должен быть журнал в 1959 году	82
По словам наших выступавших	83
Письма в редакцию	85
Короткие заметки	85
Работы, рассмотренные на Выставке фотоконкурса СССР в клубно-выставочном «Советском фото» в 1957—1958 гг.	86

*Рукописи и фотоснимки не возвращаются*

Главный редактор Н. В. Кузовкин

Редакционная коллегия: П. М. Бычков, Г. М. Вайль, Е. Н. Гевлер, М. М. Драчневский, Л. П. Дыно, Г. А. Истомин, А. Г. Комовский, А. Н. Талашев, И. М. Шагаа, В. Д. Шаховской

Оформление Л. А. Громова

Цена номера 3 руб. 50 коп.

Издательство «Искусство».

Адрес редакции: Москва, К-31, Кузнецкий мост, 9.

ИЗ-03952. Серийно в производство 9/VI-58 г. Подписано и вышло 12/VII-58 г. Заглав. № 1961, 84х108/16, 5,5 печ. л.+0,5 л. коп. (9,84 усл. л.), Тираж 115 000 экз.

Перепечатано типографией имени А. А. Жданова Московского городского Союзного издательства, Москва, Ж-64, Валуевский, 28.



Л. ПОРТЕР (Москва).

Сестры с Магнитки (групповой портрет).  
Камера «Линкоф-Техника»; объектив «Геликон» с фокусным расстоянием  
90 мм; диафрагма В; пленка 180 ед. ГОСТа; 1/250 сек.  
Выставка фотонискусства СССР

На 4-ой стр. обложки — Р. ВЛЮМКИН (Москва). Утро Донбасса

Камера 6×6 см; 1:3,5/75 мм; диафрагма 11; светофильтр ЖС-12; изо-  
панхром 130 ед. ГОСТа; август, 1/50 сек.  
Выставка фотонискусства СССР



The Niagara  
Falls  
T. P.